

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 1 -tól 127**1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: Aceton

REACH regisztrációs szám:

01-2119471330-49-XXXX

Telephely Németország: 01-2119471330-49-0000

Telephely Belgium: 01-2119471330-49-0005

Telephely Mobile: 01-2119471330-49-0003

CAS-szám: 67-64-1

EK szám: 200-662-2

EU-indexszám: 606-001-00-8

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: Az oldószerként történő alkalmazása mellett az aceton a vegyipar fontos köztesterméke, így pl. a metilmetakrilát, metilizobutilketon és a biszfenol A előállításához.

Azonosított alkalmazások: **Ipari alkalmazás:**

0	Generikus expozíciós forgatókönyv (GES): Ipari folyamatok releváns fenolt és fenolt tartalmazó termékekhez Aceton (ES 1 - 11)	Oldal 15
1	Anyagok és elegyek gyártása, feldolgozása és értékesítése *	Oldal 25
2	Alkalmazás laboratóriumokban	Oldal 29
3	Alkalmazás bevonatokban	Oldal 32
4	Felhasználás kötő- és elválasztószerként	Oldal 36
5	Gumigyártás és -feldolgozás	Oldal 39
6	Polimer gyártása	Oldal 42
7	Polimerfeldolgozás	Oldal 45
8	Felhasználás tisztítószerekben	Oldal 48
9	Fűró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön	Oldal 52
10	Hajtóanyag	Oldal 55
11	Bányászati vegyszerek	Oldal 58

Szakszerű használat:

12	Generikus expozíciós forgatókönyv (GES): Szakmai folyamatok jelentősek Aceton tartalmazó termékekhez (ES 13 - 22)	Oldal 61
13	Alkalmazás laboratóriumokban	Oldal 76
14	Alkalmazás bevonatokban	Oldal 79
15	Felhasználás kötő- és elválasztószerként	Oldal 83
16	Polimer előállítás	Oldal 86
17	Polimerfeldolgozás	Oldal 89
18	Felhasználás tisztítószerekben	Oldal 92
19	Olajmezei fűrási és kitermelési műveletek	Oldal 96
20	Agrokémiai felhasználások	Oldal 99
21	Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások	Oldal 102
22	Robbanóanyagok előállítása és felhasználása	Oldal 105

Fogyasztó általi alkalmazás:

23	Generikus expozíciós forgatókönyv (GES): Fogyasztói felhasználásoktól Aceton (ES 24 - 26)	Oldal 108
24	Alkalmazás bevonatokban	Oldal 123
25	Felhasználás tisztítószerekben	Oldal 125
26	Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások	Oldal 127

* Példák a feldolgozásra:

felhasználás közbenső termékként,
monomerként történő használat stb.,
oldószerként történő használat,
felhasználás gyanták előállítására

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 2 -tól 127

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

INEOS Phenol GmbH

Utca/postafiók:

Dechenstraße 3

Postai irányítószám, Város:

45966 Gladbeck

Németország

WWW:

www.ineosphenol.com

E-mail:

msds.phenolde@ineos.com

Telefon:

+49 (0)2043 / 9 58-0

Telefax:

+49 (0)2043 / 9 58-900

Felvilágosító rész:

Telefon: +49 (0)2043 / 9 58-0 (Részleg ESHQ)

E-mail: msds.phenolde@ineos.com

További adatok:

Telephely Belgium:

INEOS Phenol Belgium NV

Haven 1930 Geslecht 1, B-9130 Beveren

Telefon: +32 3 730 13 50

Telefax: +32 3 730 12 62

Az INEOS Europe AG, INEOS Phenol Division,
3, Avenue des Uttins, 1180 Rolle, Switzerland nevében

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon: +32 14 58 45 45 (B.I.G.)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3; H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (CLP)



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 3 -tól 127

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P501 A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek

A gőzök a nyálkahártyát mérsékelten izgatják.
Nagyobb dózisokban kábító hatás. Metabolikus acidózis veszélye.
Lenyelés után: Emésztőrendszeri zavarokat okoz.
További tünetek: fejfájás, szédülés, hányinger, eszméletlenség.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai tulajdonságok: $C_3H_6O = H_3C-CO-CH_3$
Aceton, dimetilketon, 2-Propanon, Metil-keton

CAS-szám: 67-64-1
EK szám: 200-662-2
EU-indexszám: 606-001-00-8
RTECS-szám: AL3150000
Külkereskedelmi áruszám: 2914 11 00

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános utalások: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait oldani és nyugalomba helyezni. A sérültet ne hagyjuk kihűlni.
Eszméletvesztés veszélye esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni és így szállítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Belélegzés után: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait oldani és nyugalomba helyezni.
Egyenetlen légzésnél, vagy a lélegzés leállása esetén azonnal mesterséges légzést, gépi lélegeztetést, szükség esetén oxigénadagolást kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés után: Az átnedvesedett ruhadarabokat, cipőt, harisnyát azonnal le kell vetni. Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Utána a bőrt bekrémezni.
Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.
- Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően haladéktalanul szemorvoshoz fordulni.
- Lenyelés után: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
Aktívszenet adni a gyomor- és bélrendszeri reszorpció csökkentésére.

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 4 -tól 127**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Szemen, bőrön égő érzést okoz. Fáradtság, hányinger, fejfájás, szédülés, eszméletlenség.

Belélegzés után:

Toxikológiailag egyértelműen releváns tünetek fellépéséhez emberek esetén - baleset útján - extrém mennyiségű gőz belélegzése vagy folyadék lenyelése szükséges (pl. néhány ezer ppm acetongőz).

Lenyelés esetén: Emésztőrendszeri zavarokat okoz.

Ha bőrrel érintkezik:

Izgató. Ismételt expozíció a zsírtalanító hatás miatt a bőr kiszáradását és repedezését okozhatja.

Nincs jele szenzibilizáló hatásnak embernél.

Szembejutás esetén: Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az acidózist ki kell küszöbölni. Az alkálitaltalékot ellenőrizni kell. Ellenőrizni kell a légzést. Egyetlen lélegzőnél, vagy a lélegzés leállása esetén azonnal mesterséges légzést, gépi lélegeztetést, szükség esetén oxigénadagolást kell alkalmazni.

Figyelem: a lappangási idő több óra. Súlyos esetekben tüdőgyulladás vagy tüdővízenyő keletkezését nem lehet kizárni.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Alkalmas oltószer: Száraz oltópor, alkoholálló hab,, porlasztott vízszugár
Zárt helyiségekben: szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:
Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Már szobahőmérsékleten is keletkezhetnek robbanásveszélyes légkeverékek. Ügyelni kell a visszagyúlásra.

Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Kiegészítő adatok: A felhevülés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély. A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tárgyakat a veszélyzónából.

Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

Tűzveszélyességi osztály: B

4% Aceton és 96% víz elegyének még 54 °C a lobbanáspontja.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Az illetéktelen személyeket a szélirány ellenében el kell távolítani.

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Oldószerálló védőfelszerelés ajánlatos.

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 5 -tól 127**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A lyukat le kell zárni, ha ez nem veszélyes.
Csatornába, felszíni vizekbe, pincébe vagy aknába engedni nem szabad.
Környezetbe kerüléskor rendőrséget és tűzoltóságot értesíteni.
Minden mélyenfekvő teret szigetelni kell. Robbanásveszély!

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyobb mennyiségek kiömlése esetén: Körülgátolni és felszivattyúzni.
Robbanásvédelem szükséges.
Maradékokat nem elégethető, folyadékkötő anyagokkal (száraz föld, homok, vermiculit vagy őrölt homokkő) felitatni és zárt tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.
Folyóvizek: Gyorsan hígul. Nagy mennyiségű áru kiömlésekor: ivó-, üzemi- és hűtővízfogyasztókat értesíteni.
Állóvizek: Lezárni. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

Kiegészítő utalások: A gőzök a padlózat mentén terjednek. A csatornákat le kell fedni és a pincéket ki kell üríteni. Sok vízzel hígítani. Csak robbanásbiztos készülékekkel/szerelvényekkel szabad dolgozni.

Folyadék: Rendkívül gyúlékony A folyadék nagyon gyorsan elpárolog.
Gőzök: Rendkívül gyúlékony
Gőze a levegővel robbanóképes elegyet alkot, mely nehezebb a levegőnél. A padlózat mentén terjed és gyulladás esetén a láng hosszú szakaszon visszacsaphat. Forró felületek, szikrák és nyílt láng okozta tűz.
Vízben való oldhatóság: teljes
4% Aceton és 96% víz elegyének még 54 °C a lobbanáspontja. Ezért nagyobb mennyiség kiömlésénél az aceton-víz elegy gyullékonyságára ügyelni kell. Vízfelületen a levegővel robbanóképes elegyet alkothat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.
Zárt helyiségben padlómagasságban kell légelszívást biztosítani. Koncentrált gőzei nehezebbek a levegőnél.
Az aeroszolképződés kerülendő. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Alkalmas védőfelszerelést kell hordani.
Csak robbanásbiztos készülékekkel/szerelvényekkel szabad dolgozni. Nem szabad sűrített levegőt használni.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

50 °C fölé hevítése nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
A statikus feltöltődés ellen védekezni kell. Ügyelni kell a visszagyúlásra.
A részlegesen kiürített edényzetekben robbanóképes elegy képződhet.
Vészűtésről környezeti tűz keletkezése esetére gondoskodni kell.
Hegesztéstilalom.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 6 -tól 127

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet szárazon tartandó. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Napfénytől óvni kell.
Az acél, a rozsdamentes acél, és az alumínium tartályként ellenálló. A rezet megtámadhatja.
Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek: Megtámadhatja a műanyagokat.
Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek).
A robbanásveszély miatt a gőzök pincébe, csatornába és árkokba jutását meg kell akadályozni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Égést tápláló, öngyulladó, továbbá tűzveszélyes szilárd anyagokkal együtt tárolni nem szabad.

További utalások:

Ha a termék fénnnyel és levegővel érintkezik, peroxidképződés lehetséges.
A részlegesen kiürített edényzetekben robbanóképes elegy képződhet.
Szabadban tárolva: Csak a 1 zónában engedélyezett felszereléseket használjuk.
Zárt helyen tárolva: Csak a 2 zónában engedélyezett felszereléseket használjuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

oldószer

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ennek a biztonsági adatlapnak a függelékai összefoglalják az expozíció szempontjából lényeges összes információt (emberi egészség és környezet).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

Faj	Határérték
Európa: IOELV: TWA	1210 mg/m ³ ; 500 ppm
Magyarország: ÁK	1210 mg/m ³
Magyarország: ÁK-PK	2420 mg/m ³

DNEL/DMEL:

DNEL Hosszútávú, munkás, dermális: 186 mg/kg bw/d.
DNEL Rövidtávú, munkás, belélegzéses: 2.420 mg/m³
DNEL Hosszútávú, munkás, belélegzéses: 1.210 mg/m³
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, orális: 62 mg/kg bw/d.
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, dermális: 62 mg/kg bw/d.
DNEL Hosszútávú, fogyasztó, belélegzéses: 200 mg/m³

PNEC:

PNEC víz (édesvíz): 10,6 mg/L.
PNEC víz (tengervíz): 1,06 mg/L.
PNEC víz (periodikus kibocsátás): 21 mg/L.
PNEC üledék (édesvíz): 30,4 mg/kg dw.
PNEC üledék (tengervíz): 3,04 mg/kg dw.
PNEC padló: 33,3 mg/kg dw.
PNEC szennyvíztisztító: 100 mg/L.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Robbanásvédelem szükséges. Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 7-től 127

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A releváns expozíciós forgatókönyvekkel kapcsolatos összes információt, a használati feltételeket és a kockázatkezelési intézkedéseket beleértve, a/az 'Annex II: munkásexpozíció és kockázatértékelés'-ban/-ben sorolták fel.

Légzésvédő: AX típusú (= alacsony forráspontú szerves vegyületek gőzei ellen), EN 371 szerinti szűrőbetétet kell használni EN 14387.
Készenlétben kell tartani a környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket vész esetére.

Kézvédelem: Védőkesztyű az EN 374 szerint.
Kesztyűanyag: Butilkaucsuk - Rétegvastagság $\geq 0,5$ mm.
Áttörési idő: >480 min.
A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem: Viseljünk oldószerálló védőruházatot.
Ajánlás: Lángvédő ruházat, antistatikus.
biztonsági cipők megfelelő EN 345-347.

Öv- és egészségügyi intézkedések:
Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Alternatívák a felsorolt személyes védőintézkedésekhez csak egy felelős biztonsági szakemberrel való egyeztetéssel lehet meghatározni.

Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete

A releváns expozíciós forgatókönyvekkel kapcsolatos összes információt, a használati feltételeket és a kockázatkezelési intézkedéseket beleértve, a/az 'Annex II: fogyasztói expozíció és kockázatértékelés'-ban/-ben sorolták fel.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A releváns expozíciós forgatókönyvekkel kapcsolatos összes információt, a használati feltételeket és a kockázatkezelési intézkedéseket beleértve, a/az 'Annex III: Environmental Exposure and Risk Assessment és Annex IV: Environmental Exposure Calculation Tool'-ban/-ben sorolták fel.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	Forma: folyékony Szín: színtelen, Átlátszó
Szag:	édeskés, aromás
Szagküszöb:	47,5 mg/m ³
pH-érték:	10 g/L -nál: Semleges; 50%-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön H ₂ O: 5-6
Olvadáspont/fagyáspont:	-94,7 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	56,05 °C
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	-17 °C (c.c.)
Párolgási sebesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Robbanási határértékek:	ARH (Alsó robbanási határ): 2,50 térf.% FRH (Felső robbanási határ): 14,30 térf.%

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 8 -tól 127

Gőznyomás:	20 °C -nál: 240 hPa 50 °C -nál: 800 hPa
Gőzsűrűség:	2,1
Sűrűség:	20 °C -nál: 0,79 g/mL
Oldhatóság:	20 °C -nál: -ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön szerves oldószereknek 100 %
Vízoldhatóság:	20 °C -nál: tetszőlegesen keverhető
Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz:	-0,24 log P(o/w) Az n-oktanol/víz elosztási együtthatója alapján az organizmusokban való felhalmozódás nem várható.
Öngyulladási hőmérséklet:	465 °C (Gyújtócsoport G1)
Bomlási hőmérséklet:	semmilyen
Viszkozitás, dinamikus:	20 °C -nál: 0,32 mPa*s
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Robbanáscsoport 1; Robbanásveszélyességi csoport II A
Égést tápláló tulajdonságok:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

9.2 Egyéb információk

Gyújtási hőmérséklet:	465 °C (Gyújtócsoport G1)
Törésmutató:	20 °C -nál: 1,358 - 1,359
További adatok:	Molekulatömeg: 58,09 g/mol Disszociációs állandó: pKa = 24,2-nél 25°C Párolgási index: 2,0 (éter = 1) Párolgási index: 5,6 (n-BuAc = 1) Telítési sűrűség 20 °C-on: 550 g/m ³

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Aceton bázisok jelenlétében reagál.
Gőze a levegővel robbanóképes elegyet alkot, mely nehezebb a levegőnél. A padlózat mentén terjed és gyulladás esetén a láng hosszú szakaszon visszacsaphat. sztatikusan feltöltődhet

10.2 Kémiai stabilitás

A termék szokványos tárolásnál stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Tűzveszélyes. Koncentrált gőzei nehezebbek a levegőnél.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Levegővel robbanásveszélyes elegyet képez, üres, tisztítatlan edényzetekben is.
Klórozott szénhidrogénekkel keverve fény hatására erősen irritáló klóraceton képződhet.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Számos műanyagot és gumit megtámad. Bárium-hidroxiddal, nátrium-hidroxiddal és számos más lúgos anyaggal érintkezve kondenzáció léphet fel.
Az érintkezést erős oxidálószerrel való, lúgok és aminosavak kerülnek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás:	Tűz esetén képződhet: Szén-monoxid és szén-dioxid. semmilyen
------------------	---

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 9 -tól 127**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Heveny toxicitás:	LD50 Patkány, orális: 5800 mg/kg bw (OECD 401) LD50 Patkány, dermális: > 15800 mg/kg bw LC50 Patkány, belélegzéses: 76 mg/L/4h
Toxikológiai hatások:	Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Jellegzetes tünetek állatkísérletekben (tengerimalac): Izgató hatás nincs Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz. Jellegzetes tünetek állatkísérletekben (Nyúl): izgató (OECD 405) Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Szenzibilizáció: Jellegzetes tünetek állatkísérletekben (tengerimalac): nem szenzibiláló (OECD 406) Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. bakteriális mutagenitási vizsgálatban nem mutagén (OECD 471) Kromoszomális aberrációk, in-vitro (OECD 473): negatív Génmutációk emlőssejtek, in-vitro (OECD 476): negatív Mikromagteszt in-vivo Egér/Hörcsög (non-Guideline): negatív Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem karcinogén hosszantartó expozíció esetén (Egér, dermális). Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termékenységre kifejtett hatás: Állatkísérletekben nem befolyásolja a szaporodóképességet. fejlődési károsodás: Semmiféle fejlődési károsodás (inhalálás-nál Patkány, Egér, OECD 414). Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya. Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. NOAEL Patkány, orális: 900 mg/kg/90d bw/d NOAEC Patkány, belélegzéses: 22500 mg/m3/8w Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyéb információk:	rövid idejű behatás 10000 ppm ártalmatlannak bizonyult. 30-60 perc elteltével nem mutatkoztak tünetek.

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 10 -tól 127**Tünetek**

Szemen, bőrön égő érzést okoz. Fáradtság, hányinger, fejfájás, szédülés, eszméletlenség.
Belélegzés után:
Toxikológiailag egyértelműen releváns tünetek fellépéséhez emberek esetén - baleset útján - extrém mennyiségű gőz belégzése vagy folyadék lenyelése szükséges (pl. néhány ezer ppm acetongőz).
Lenyelés esetén: Emésztőrendszeri zavarokat okoz.
Ha bőrrel érintkezik:
Izgató. Ismételt expozíció a zsírtalanító hatás miatt a bőr kiszáradását és repedezését okozhatja.
Nincs jele szenzibilizáló hatásnak embernél.
Szembejutás esetén: Súlyos szemirritációt okoz.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Toxicitás élővizekre:

Akut hatások:

Haltoxicitás:

- édesvízi fajok: 96h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 5.540 mg/L
- tengeri fajok: 96h LC50 (Alburnus alburnus (szélkeszeg)): 11.000 mg/L

Toxicitás gerincteleneknél:

- édesvízi fajok: 48h EC50 (Daphnia pulex (vizibolha)): 8.800 mg/L
- tengeri fajok: 24h EC50 (Artemisia salina): 2.100 mg/l

Növekedés gátlási teszt, algán:

- édesvízi fajok: 8h NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/L/8 d.
- tengeri fajok: 96h NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/L

Baktérium gátlási teszt:

EC 12: (30 min; eleveniszap; OECD 209): 1.000 mg/L

Hosszútávú hatások:

Hosszú távú toxicitás gerinctelen szervezeteknél:

28-napok NOEC (Daphnia pulex (vizibolha)); reprodukció: 2.212 mg/L

Halakra és algákra gyakorolt hosszútávú hatásokról nem állnak rendelkezésre ismeretek.

A vízből történő gyors eliminációnak köszönhetően nem relevánsak a vízi organizmusokra gyakorolt hosszútávú hatások.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások:

Abiotikus lebontás:

DT50, 19 - 114 d (Levegő, Közvetett fotooxidatív lebontás OH-gyökökkel végbemenő reakcióval.)

Abiotikus lebontás: semmiféle (Víz, hidrolízis)

Biológiai lebontás: 91 %/28 d (OECD 301B).

ThOD 84 %/5 d. (BOD5, APHA 219).

CSB: 2,21 g O2/g

A termék biológiailag könnyen lebontható.

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban:

Az eleveniszapban: 100 %/ 4 d (anaerob feltételek; Warburg-féle respirométer)

12.3 Bioakkumulációs képesség

biokoncentrációs faktor: 3 (kiszámolt, BCFWIN v2.17)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 11 -tól 127

12.4 A talajban való mobilitás

Adszorpciókoefficiens padló (K_d) : 1,5 L/kg, -nál 20 °C.

A talajadszorpció együttható azt mutatja, hogy az aceton mobil a talajban és a talajvíz tovább szállíthatja.

Illékonyság:

Henry-állandó: 2,929 - 3,070 Pa·m³/mol (25 °C víz).

Henry-állandó: 3,311 Pa·m³/mol (25 °C tengervíz).

A kísérleti úton meghatározott Henry-állandók mérsékelt illékonyságra utalnak vízből.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások:

Szárazföldi toxicitás:

48h LD50 (*Eisenia fetida*): 0,1 - 1 mg/cm³

48h LD50 (*Ambystoma mexicanum*): 20.000 mg/L

48h LD50 (*Xenopus laevis*): 24.000 mg/L

Egy, a 207. OECD-irányelv szerint végzett tanulmányban (földigiliszta, akut toxicitás vizsgálata: szűrőpapír kontakt teszt) az aceton mérsékelt toxicitást mutatott a földigiliszta (*Eisenia fetida*). További, a rövidtávú toxicitást vizsgáló tanulmányok, amelyekben mexikói axolotl (*Ambystoma mexicanum*) és dél-afrikai karmosbeka-lárvákat (*Xenopus laevis* larvae) tettek ki aceton hatásának fedett üvegedényekben, nyugalmi állapotban 20.000 mg/l-es illetve 24.000 mg/l-es 48-h-LC50-értéket eredményeztek.

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkulcs száma: 07 01 04* = Szerves alapanyagok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok: szerves oldószer, halogénmentes
* = Igazolandó.

Ajánlás: Különleges hulladék égetés hatósági engedéllyel.
Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.
A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1090

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN: ENSZ 1090, ACETON
IMDG, IATA-DGR: UN 1090, ACETONE

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 12 -tól 127

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN: Osztály 3, Kód: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
II

14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG:
nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Veszélyességi táblák ADR/RID: Veszélyességi jelzőszám 33, UN-szám UN 1090
veszélycímke: 3
korlátozott mennyiségek: 1 L
EQ: E2
Csomagolás - Instructions: P001 IBC02 R001
Különleges előírások együttes csomagolás esetére:
MP19
szállítható tartályok - Instructions: T4
szállítható tartályok - Különleges előírások: TP1
Tank kódolás: LGBF
Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

veszélycímke: 3
korlátozott mennyiségek: 1 L
EQ: E2
Szállítása megengedett: T
Felszerelés szükséges: PP - EX - A
Szellőztetés: VE01

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám: F-E, S-D
Különleges előírások: -
korlátozott mennyiségek: 1 L
Excepted quantities: E2
Csomagolás - Instructions: P001
Csomagolás - Előírások: -
IBC - Instructions: IBC02
IBC - Előírások: -
Tank utasítások - IMO: -
Tank utasítások - UN: T4
Tank utasítások - Előírások: TP1
Elhelyezés és árukezelés: Category E.
Tulajdonságok és megjegyzés: Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13%. Miscible with water.
Elkülönítési csoport: none

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 13 -tól 127

Légi szállítás (IATA)

veszélycímke:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3H

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Szennyezettségi kategória: Z
Hajótípus: -
Terméknév: Aceton

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

100 s% = 790 g/L

A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P403+P233

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405

Elzárva tárolandó.

P501

A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

További előírások, korlátozások és rendeletek:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve] P5c Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 40
Az anyag forgalomba hozatala és alkalmazása dekorációs tárgyakban, játékszerekben és tréfás játékokban nincs megengedve.

Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 3 = Gyúlékony folyékony anyagok

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = vízre kevésbé veszélyes (WGK-katalógusszám 6)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 14 -tól 127

Utalások a tevékenység korlátozására:

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.
A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat
figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez az anyag anyagbiztonsági szempontból besorolásra került.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Irodalom: REACH Registration Dossier Acetone. P&D-REACH Consortium, 2010.
ICSC 0087

Utolsó változtatások oka: Változás a 1.4 részben: Sürgősségi telefonszám
Változás a 5.1 részben: oltóanyag
Az első változat dátuma: 2010.11.19

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 15 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 0:
Generikus expozíciós forgatókönyv (GES): Ipari folyamatok releváns
fenolt és fenolt tartalmazó termékekhez Aceton (ES 1 - 11)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Generikus expozíciós forgatókönyv, a 1 - 11 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: ipari felhasználások

- ES1 - Anyagok és elegyek gyártása, feldolgozása és értékesítése
- ES2 - Alkalmazás laboratóriumokban
- ES3 - Alkalmazás bevonatokban
- ES4 - Felhasználás kötő- és elválasztószerként
- ES5 - Gumigyártás és -feldolgozás
- ES6 - Polimer gyártása
- ES7 - Polimerfeldolgozás
- ES8 - Felhasználás tisztítószerekben
- ES9 - Fűró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön
- ES10 - Hajtóanyag
- ES11 - Bányászati vegyszerek

Közreható forgatókönyvek:	1	Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen	Oldal 16
		Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)	
	2	Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során	Oldal 16
		alkalmanként előforduló expozícióval	
		Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)	
	3	Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy	Oldal 17
		készítmény-előállítás)	
		Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)	
	4	Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás,	Oldal 17
		amelynek során felmerül az expozíció lehetősége	
		Folyamatminta (nyílt rendszerek) (munkavállaló)	
	5	Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú,	Oldal 18
		illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő	
		keverés, elegyítés	
		Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)	
	6	Kalenderezési műveletek	Oldal 18
		Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve) (munkavállaló)	
	7	Ipari porlasztás	Oldal 19
		Szórni/porlasztani gépi felhasználás által (munkavállaló)	
	8	Ipari porlasztás	Oldal 19
		Szórni/porlasztani gépi felhasználás által (munkavállaló)	
	9	Ipari porlasztás	Oldal 20
		Szórni/porlasztani gépi felhasználás által (munkavállaló)	
	10	Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy	Oldal 20
		tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem	
		kijelölt létesítményekben	
		Szállítások ömlesztve (munkavállaló)	
	11	Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy	Oldal 20
		tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt	
		létesítményekben	
		Szállítások ömlesztve (munkavállaló)	
	12	Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt	Oldal 21
		töltősor, a mérési szakasszal együtt)	
		Kis kiszerezések letöltése (munkavállaló)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 16 -tól 127

Közreható forgatókönyvek: 13	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Hengerelés és ecsetelés (munkavállaló)	Oldal 21
14	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)	Oldal 22
15	Hajtóanyagok használata a műanyagszivacs gyártásánál Habosítás (munkavállaló)	Oldal 22
16	Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Bemártás és öntés (munkavállaló)	Oldal 23
17	Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése (munkavállaló)	Oldal 23
18	Laboratóriumi reagens felhasználás (kis nagyságrend) Labortevékenységek (munkavállaló)	Oldal 23
19	Kézi keverés bensőséges érintkezéssel és csak személyi védőfelszereléssel védekezve Kézi alkalmazás - Ujjfestékek, pasztellkréta (munkavállaló)	Oldal 24

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 0,01 ppm
dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,002
belélegzéses: 0,00002
dermális: 0,002
minden releváns expozíció-út: 0,002

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Az expozíció elkerülésére vegyen mintát zárt körön vagy egy másik rendszeren keresztül. Munkát az anyaggal zárt rendszerben végezzen.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

(zárt rendszerek); Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 17 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 50 ppm
dermális: 1,37 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,11
belélegzéssel: 0,10
dermális: 0,01
minden releváns expozíció-út: 0,11

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Az expozíció elkerülésére vegyen mintát zárt körön vagy egy másik rendszeren keresztül. Munkát az anyaggal zárt rendszerben végezzen.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Folyamatos eljárás, Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 3

Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás) Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 100 ppm
dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,2
belélegzéssel: 0,20
dermális: 0,002
minden releváns expozíció-út: 0,20

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Az expozíció elkerülésére vegyen mintát zárt körön vagy egy másik rendszeren keresztül. Munkát az anyaggal zárt rendszerben végezzen.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Gyártási eljárás, Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 4

Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége Folyamatminta (nyílt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 18 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 100 ppm

dermális: 6,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,24

belélegzéses: 0,20

dermális: 0,04

minden releváns expozíció-út: 0,24

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 5

Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú, illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő keverés, elegyítés
Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 250 ppm

dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,57

belélegzéses: 0,50

dermális: 0,07

minden releváns expozíció-út: 0,57

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Gyártási eljárás, Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 6

Kalenderezési műveletek

Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC6: Kalenderezési műveletek

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 250 ppm

dermális: 27,43 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,65

belélegzéses: 0,50

dermális: 0,15

minden releváns expozíció-út: 0,65

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 19 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 7

Ipari porlasztás

Szórni/porlasztani gépi felhasználás által (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC7: Ipari porlasztás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 25 ppm (helyi elszívó szellőztetéssel, hatékonyság 95%)
dermális: 2,14 mg/kg/d (helyi elszívó szellőztetéssel, hatékonyság 95%)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,06
belélegzéses: 0,05
dermális: 0,01
minden releváns expozíció-út: 0,06

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy az anyag áttöltése elzártan, vagy elszívóberendezés alatt menjen végbe.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

helyi elszívó szellőztetéssel

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 8

Ipari porlasztás

Szórni/porlasztani gépi felhasználás által (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC7: Ipari porlasztás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 350 ppm (a ritkító-szellőztetés hatékonysága 30 %)
dermális: 42,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,93
belélegzéses: 0,70
dermális: 0,23
minden releváns expozíció-út: 0,93

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy a művelet a szabadban játszódjon le.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 20 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 9

Ipari porlasztás

Szórni/porlasztani gépi felhasználás által (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC7: Ipari porlasztás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 50 ppm (Légzésvédő készülék, hatékonyság 90%)

dermális: 42,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,33

belélegzéssel: 0,10

dermális: 0,23

minden releváns expozíció-út: 0,33

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Viseljen EN140 szerinti légzésvédőt A típusú, vagy jobb szűrővel.

Közreható expozíciós forgatókönyv 10

Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Szállítások ömlesztve (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 250 ppm

dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,57

belélegzéssel: 0,50

dermális: 0,07

minden releváns expozíció-út: 0,57

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Nem/nincs termékspecifikus berendezés, letöltés/kiöntés tartályokból

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 11

Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

Szállítások ömlesztve (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 21 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 150 ppm

dermális: 6,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,34

belélegzéssel: 0,30

dermális: 0,037

minden releváns expozíció-út: 0,34

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Különleges létesítmény, letöltés/kiöntés tartályokból

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 12

Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)

Kis kiserelések letöltése (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 200 ppm

dermális: 6,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,44

belélegzéssel: 0,40

dermális: 0,04

minden releváns expozíció-út: 0,44

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Különleges létesítmény, öntés kis tartályokból

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 13

Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Hengerelés és ecsetelés (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 250 ppm

dermális: 27,43 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,65

belélegzéssel: 0,50

dermális: 0,15

minden releváns expozíció-út: 0,65

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 22 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Vagy: Berendezéstisztítás és -karbantartás

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közzreható expozíciós forgatókönyv 14

Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 250 ppm

dermális: 27,43 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,65

belélegzéses: 0,50

dermális: 0,15

minden releváns expozíció-út: 0,65

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közzreható expozíciós forgatókönyv 15

Hajtóanyagok használata a műanyagszivacs gyártásánál

Habosítás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC12: Habosítóanyagok habgyártásban való felhasználása

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 100 ppm

dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,2

belélegzéses: 0,20

dermális: 0,00

minden releváns expozíció-út: 0,20

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Habalapú tárgyak gyártása

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 23 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 16

Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

Bemártás és öntés (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 250 ppm

dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,57

belélegzéssel: 0,50

dermális: 0,074

minden releváns expozíció-út: 0,57

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 17

Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 50 ppm

dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,1

belélegzéssel: 0,10

dermális: 0,00

minden releváns expozíció-út: 0,10

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 18

Laboratóriumi reagens felhasználás (kis nagyságrend)

Labortevékenységek (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 24 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 50 ppm
dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,1
belélegzéssel: 0,10
dermális: 0,00
minden releváns expozíció-út: 0,10

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 19

**Kézi keverés bensőséges érintkezéssel és csak személyi védőfelszereléssel védekezve
Kézi alkalmazás - Ujjfestékek, pasztellkréta (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz
rendelkezésre állása mellett

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 250 ppm
dermális: 28,29 mg/kg/d (kesztyűk, hatékonyság 80%)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,65
belélegzéssel: 0,50
dermális: 0,15
minden releváns expozíció-út: 0,65

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Viseljen alkalmas, az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 25 -tól 127

Expozíciós forgatókönyv 1: Anyagok és elegyek gyártása, feldolgozása és értékesítése *

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Gyártás, Feldolgozás, Készítmény, Elosztás.

Magába foglalja az újrahaznosítást/visszanyerést, szállítást, raktározást, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri és belvizi hajókat, közúti és kötőtpályás járműveket és ömlesztettáru-konténereket), mintavétel és hozzátartozó labormunkák.

* Példák a feldolgozásra:

felhasználás közbenső termékként,
monomerként történő használat stb.,
oldószerként történő használat,
felhasználás gyanták előállítására

Általános megjegyzések:

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9,
PROC10, PROC14, PROC15

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC1, ERC2, ERC4, ERC6a

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 26

A 1 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Anyagok és elegyek gyártása, feldolgozása és értékesítése (környezet)

2

Általános információk

Oldal 27

A 1 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Anyagok és elegyek gyártása, feldolgozása és értékesítése (munkavállaló)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 26 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 1 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:

Anyagok és elegyek gyártása, feldolgozása és értékesítése (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC1: Az anyag gyártása

ERC2: Összeállítás keverékké

ERC4: Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

ERC6a: Intermedier felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 27 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 1 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:

Anyagok és elegyek gyártása, feldolgozása és értékesítése (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

- PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
PROC6: Kalenderezési műveletek
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése
PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva).

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva).

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 28 -tól 127

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíció forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi
körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH
Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 29 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 2: Alkalmazás laboratóriumokban****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: az anyag felhasználása laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezétszítást

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]

PROC10, PROC15

Folyamatkategóriák (kiegészítően): PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 29

A 2 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás laboratóriumokban (környezet)

2 Általános információk

Oldal 30

A 2 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás laboratóriumokban (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 2 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás laboratóriumokban (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4: Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 30 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

**A 2 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Alkalmazás laboratóriumokban (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása

PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 31 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 32-től 127**Expozíciós forgatókönyv 3: Alkalmazás bevonatokban****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magába foglalja a felhasználást bevonatokban (festékek, tinták, ragasztók, stb.), beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a felhordást permetezéssel, hengereléssel, kézi szórással, merítéssel, áramlással, fluidággal gyártóvonalakban, valamint a rétegtépzést).

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]

PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Folyamatkategóriák (kiegészítően):

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni: <http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédesszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telehelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 3 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás bevonatokban (környezet)	Oldal 32
2	Általános információk A 3 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás bevonatokban (munkavállaló)	Oldal 34

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 3 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás bevonatokban (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4: Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 33 -tól 127

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható
Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).
A használat tartama és gyakorisága:
360 d/y
Más fontos felhasználási körülmények:
belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Kockázatjellemezési arány (RCR):
ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:
Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.
Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 34 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 3 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:

Alkalmazás bevonatokban (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
PROC7: Ipari porlasztás
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása
PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 35 -tól 127

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíció forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi
körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH
Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 36 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 4: Felhasználás kötő- és elválasztószerként****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magába foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként beleértve a szállítást, keverést, felhasználást (beleértve a szórást és az ecsetelést) és a hulladékkezelést

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13

A munkások expozíciójának ellenőrzése:
Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:
Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:
ERC5

Környezet, ECT aceton:
Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 4 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás kötő- és elválasztószerként (környezet)	Oldal 36
2	Általános információk A 4 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás kötő- és elválasztószerként (munkavállaló)	Oldal 37

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 4 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás kötő- és elválasztószerként (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC5: Árucikkbe vagy árucikkre való beépüléshez vezető felhasználás ipari telephelyen

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6

Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28

Oldal: 37 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjelmezési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

**A 4 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Felhasználás kötő- és elválasztószerként (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

PROC6: Kalenderezési műveletek

PROC7: Ipari porlasztás

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 38 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 39 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 5: Gumigyártás és -feldolgozás****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Gumiabroncsok és általános gumitermékek előállítása, beleértve a nyers (nem térhálósított) gumi feldolgozását, gumiadalékok keverését és a velük való munka végzését, a vulkanizálást, a hűtést és a kiserelést.

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC6d

Környezet, ECT acetone:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 5 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Gumigyártás és -feldolgozás (környezet)	Oldal 39
2	Általános információk A 5 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Gumigyártás és -feldolgozás (munkavállaló)	Oldal 40

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 5 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Gumigyártás és -feldolgozás (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC6d: Reaktív folyamatszabályozók felhasználása polimerizációs eljárásban ipari telephelyen (beépül vagy nem épül be árucikkbe vagy árucikkre)

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6

Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28

Oldal: 40 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjelmezési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 5 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:

Gumigyártás és -feldolgozás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

PROC6: Kalenderezési műveletek

PROC7: Ipari porlasztás

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 41 -tól 127

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjelmezési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 42 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 6: Polimer gyártása****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Polimer készítmények gyártása. beleértve a szállítást, az adalékok kezelését (pl. pigmentek, stabilizátorok, töltők, lágyítók), formába öntést, kikeményítést és formázást, újrafeldolgozást, tárolást és a velejáró karbantartást

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni: <http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC6d

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 6 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Polimer gyártása (környezet)	Oldal 42
2	Általános információk A 6 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Polimer gyártása (munkavállaló)	Oldal 43

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 6 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Polimer gyártása (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC6d: Reaktív folyamatszabályozók felhasználása polimerizációs eljárásban ipari telephelyen (beépül vagy nem épül be árucikkbe vagy árucikkre)

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 43 -tól 127

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közzeható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 6 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Polimer gyártása (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

PROC6: Kalenderezési műveletek

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 44 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 45 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 7: Polimerfeldolgozás****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Polimerformulációk feldolgozása beleértve az alkalomszerű expozíciókat a szállítás, az adalékok (pl. pigmentek, stabilizátorok, töltőanyagok, lágyítók) kezelése, a formázási és térhálósítási folyamatok, az anyag-újrafeldolgozás, a raktározás és a hozzátartozó karbantartás alatt

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC6d

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 7 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Polimerfeldolgozás (környezet)	Oldal 45
2	Általános információk A 7 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Polimerfeldolgozás (munkavállaló)	Oldal 46

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 7 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Polimerfeldolgozás (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC6d: Reaktív folyamatszabályozók felhasználása polimerizációs eljárásban ipari telephelyen (beépül vagy nem épül be árucikkbe vagy árucikkre)

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6

Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28

Oldal: 46 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjelmezési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 7 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:

Polimerfeldolgozás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

PROC6: Kalenderezési műveletek

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 47 -tól 127

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjelmezési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 48 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 8: Felhasználás tisztítószerekben****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magába foglalja a felhasználást tisztítószerként beleértve a szállítást a raktárból, a kiöntést/letöltést hordókból vagy tartályokból expozíciók a keverés/hígítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórást, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézzel) hozzátartozó berendezéstisztítás és -karbantartás

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4d

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédanyag letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható expozíciós forgatókönyv: 1	Általános információk A 9 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás tisztítószerekben (környezet)	Oldal 48
2	Általános információk A 9 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás tisztítószerekben (munkavállaló)	Oldal 50

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

**A 9 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Felhasználás tisztítószerekben (környezet)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4: Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 49 -tól 127

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható
Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).
A használat tartama és gyakorisága: 360 d/y
Más fontos felhasználási körülmények: belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Kockázatjellemezési arány (RCR): ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:
Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.
Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 50 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

**A 9 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Felhasználás tisztítószerekben (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
PROC7: Ipari porlasztás
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 51 -tól 127

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíció forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 52 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 9:
Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Magába foglalja a felhasználást tisztítószerként beleértve a szállítást a raktárból, a kiöntést/letöltést hordókból vagy tartályokból

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 10 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön (környezet)	Oldal 52
2	Általános információk A 10 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön (munkavállaló)	Oldal 53

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 10 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4: Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 53 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

**A 10 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Fűró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 54 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 55 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 10: Hajtóanyag****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Felhasználás hajtóanyagként kemény és lágy habanyagokhoz, beleértve anyagtranszfert, keverést és injektálást, keményítést, vágást, raktározást és csomagolást.

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC12

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4 (ERC10a)

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 11 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Hajtóanyag (környezet)	Oldal 55
2	Általános információk A 11 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Hajtóanyag (munkavállaló)	Oldal 56

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 11 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Hajtóanyag (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC4: Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)

ERC10a: Hosszú élettartamú árucikkek és kismértékben kiszabaduló alapanyagok széleskörű, szórt kültéri felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 56 -tól 127

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 11 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Hajtóanyag (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC12: Habosítóanyagok habgyártásban való felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 57 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 58 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 11: Bányászati vegyszerek****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU3: Ipari felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magába foglalja az anyag felhasználását extrakciós eljárásokban bányászati tevékenységeknél, beleértve a szállítást, a kinyerési és elválasztási műveleteket, az anyagviesszanyerést és -ártalmatlanítást

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d

Környezet, ECT acetone:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 12 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Bányászati vegyszerek (környezet)	Oldal 58
2	Általános információk A 12 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Bányászati vegyszerek (munkavállaló)	Oldal 59

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 12 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Bányászati vegyszerek (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 59 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 12 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Bányászati vegyszerek (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 0 ipari

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 0 ipari

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 60 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 61 -tól 127

Expozíciós forgatókönyv 12: Generikus expozíciós forgatókönyv (GES): Szakmai folyamatok jelentősek Aceton tartalmazó termékekhez (ES 13 - 22)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:
SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Generikus expozíciós forgatókönyv, a 13 - 22 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik (foglalkozásszerű felhasználások):

- ES13 - Alkalmazás laboratóriumokban
- ES14 - Alkalmazás bevonatokban
- ES15 - Felhasználás kötő- és elválasztószerként
- ES16 - Polimer gyártása
- ES17 - Polimerfeldolgozás
- ES18 - Felhasználás tisztítószerekben
- ES19 - Fűró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön
- ES20 - Agrokémiai felhasználások
- ES21 - Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások
- ES22 - Robbanóanyagok előállítása és felhasználása

Közreható forgatókönyvek:	1	Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen	Oldal 62
		Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)	
	2	Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során	Oldal 63
		alkalmanként előforduló expozícióval	
		Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)	
	3	Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy	Oldal 63
		készítmény-előállítás)	
		Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)	
	4	Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás,	Oldal 64
		amelynek során felmerül az expozíció lehetősége	
		Folyamatminta (nyílt rendszerek) (munkavállaló)	
	5	Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú,	Oldal 64
		illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő	
		keverés, elegyítés	
		Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)	
	6	Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú,	Oldal 65
		illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő	
		keverés, elegyítés	
		Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)	
	7	Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú,	Oldal 65
		illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő	
		keverés, elegyítés	
		Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)	
	8	Kalenderezési műveletek	Oldal 66
		Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve); helyi elszívó	
		szellőztetéssel (munkavállaló)	
	9	Kalenderezési műveletek	Oldal 66
		Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve) (munkavállaló)	
	10	Kalenderezési műveletek	Oldal 67
		Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve) (munkavállaló)	
	11	Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy	Oldal 67
		tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem	
		kijelölt létesítményekben	
		Szállítások ömlesztve (munkavállaló)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 62 -tól 127

Közreható forgatókönyvek: 12	Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben Szállítások ömlesztve (munkavállaló)	Oldal 68
13	Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben Szállítások ömlesztve (munkavállaló)	Oldal 68
14	Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben Szállítások ömlesztve (munkavállaló)	Oldal 69
15	Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt) Kis kiserelések letöltése (munkavállaló)	Oldal 69
16	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)	Oldal 70
17	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)	Oldal 70
18	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)	Oldal 71
19	Nem ipari permetszórás Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)	Oldal 71
20	Nem ipari permetszórás Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)	Oldal 71
21	Nem ipari permetszórás Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)	Oldal 72
22	Nem ipari permetszórás Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)	Oldal 72
23	Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Bemártás és öntés (munkavállaló)	Oldal 73
24	Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése (munkavállaló)	Oldal 73
25	Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése (munkavállaló)	Oldal 74
26	Laboratóriumi reagens felhasználás, Labortevekenységek (kis nagyságrend) (munkavállaló)	Oldal 74
27	Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett (PPE) Kézi alkalmazás - Ujjfestékek, Pasztellkréta, ragasztó anyagok (munkavállaló)	Oldal 74
28	Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett (PPE) Kézi alkalmazás - Ujjfestékek, Pasztellkréta, ragasztó anyagok (munkavállaló)	Oldal 75

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 63 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 0,01 ppm

dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,002

belélegzéssel: 0,00002

dermális: 0,002

minden releváns expozíció-út: 0,002

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Az expozíció elkerülésére vegyen mintát zárt körön vagy egy másik rendszeren keresztül. Munkát az anyaggal zárt rendszerben végezzen.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

(zárt rendszerek); Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 50 ppm

dermális: 1,37 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,11

belélegzéssel: 0,10

dermális: 0,01

minden releváns expozíció-út: 0,11

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Az expozíció elkerülésére vegyen mintát zárt körön vagy egy másik rendszeren keresztül. Munkát az anyaggal zárt rendszerben végezzen.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Folyamatos eljárás; Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 3

Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

Általános expozíció (zárt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 64 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 100 ppm

dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,2

belélegzéssel: 0,20

dermális: 0,002

minden releváns expozíció-út: 0,20

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Az expozíció elkerülésére vegyen mintát zárt körön vagy egy másik rendszeren keresztül. Munkát az anyaggal zárt rendszerben végezzen.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Gyártási eljárás. Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 4

Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

Folyamatminta (nyílt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 250 ppm

dermális: 6,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,54

belélegzéssel: 0,50

dermális: 0,04

minden releváns expozíció-út: 0,54

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 5

Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú, illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő keverés, elegyítés

Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 65 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 100 ppm (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 80)
dermális: 0,07 mg/kg/d (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 99)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,2
belélegzéses: 0,20
dermális: 0,00
minden releváns expozíció-út: 0,20

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy az anyag áttöltése elzártan, vagy elszívóberendezés alatt menjen végbe.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Gyártási eljárás;
Folyamatminta;
helyi elszívó szellőztetéssel

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 6

**Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú, illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő keverés, elegyítés
Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 350 ppm (a ritkító-szellőztetés hatékonysága: 30 %)
dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,77
belélegzéses: 0,70
dermális: 0,07
minden releváns expozíció-út: 0,77

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy a művelet a szabadban játszódjon le.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Gyártási eljárás
Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 7

**Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú, illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő keverés, elegyítés
Keverési tevékenységek (nyílt rendszerek) (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 66 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 300 ppm (expozíció-időtartam: 1 - 4 h)

dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,67

belélegzéssel: 0,60

dermális: 0,07

minden releváns expozíció-út: 0,67

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kerülje a 4 h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Gyártási eljárás

Folyamatminta

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 8

Kalenderezési műveletek

Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve); helyi elszívó szellőztetéssel (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC6: Kalenderezési műveletek

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 420 ppm (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 80)

dermális: 27,43 mg/kg/d (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 95)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,99

belélegzéssel: 0,84

dermális: 0,15

minden releváns expozíció-út: 0,99

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Biztosítani kell, hogy a művelet a szabadban játszódjon le.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 9

Kalenderezési műveletek

Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC6: Kalenderezési műveletek

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 67 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 420 ppm (a ritkító-szellőztetés hatékonysága: 30 %)

dermális: 27,43 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,99

belélegzéses: 0,84

dermális: 0,15

minden releváns expozíció-út: 0,99

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Biztosítani kell, hogy a művelet a szabadban játszódjon le.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 10

Kalenderezési műveletek

Kalenderezés (Banbury típusú keverést beleértve) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC6: Kalenderezési műveletek

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 360 ppm (expozíció-időtartam: 1 - 4 h)

dermális: 27,43 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,87

belélegzéses: 0,72

dermális: 0,15

minden releváns expozíció-út: 0,87

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Kerülje a 4 h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 11

Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben Szállítások ömlesztve (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 100 ppm (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 80)

dermális: 0,14 mg/kg/d (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 99)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,2

belélegzéses: 0,20

dermális: 0,001

minden releváns expozíció-út: 0,20

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 68 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy az anyag áttöltése elzártan, vagy elszívóberendezés alatt menjen végbe.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Nem/nincs termékspecifikus berendezés

Letöltés/kiöntés tartályokból

helyi elszívó szellőztetéssel

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 12

Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Szállítások ömlesztve (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 350 ppm (a ritkító-szellőztetés hatékonysága: 30 %)

dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,77

belélegzéses: 0,70

dermális: 0,07

minden releváns expozíció-út: 0,77

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy a művelet a szabadban játszódjon le.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Nem/nincs termékspecifikus berendezés

Letöltés/kiöntés tartályokból

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 13

Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Szállítások ömlesztve (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 300 ppm (expozíció-időtartam: 1 - 4 h)

dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,67

belélegzéses: 0,60

dermális: 0,07

minden releváns expozíció-út: 0,67

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 69 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kerülje a 4 h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Nem/nincs termékspecifikus berendezés

Letöltés/kiöntés tartályokból

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 14

Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben Szállítások ömlesztve (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 250 ppm

dermális: 6,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,54

belélegzéses: 0,50

dermális: 0,04

minden releváns expozíció-út: 0,54

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Különleges létesítmény

Letöltés/kiöntés tartályokból

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 15

Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)

Kis kiserelések letöltése (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 250 ppm

dermális: 6,86 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,54

belélegzéses: 0,50

dermális: 0,04

minden releváns expozíció-út: 0,54

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 70 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Különleges létesítmény;

Ötös kis tartályokból

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 16

Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 100 ppm (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 80)

dermális: 1,37 mg/kg/d (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 95)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,21

belélegzéses: 0,20

dermális: 0,007

minden releváns expozíció-út: 0,21

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy az anyag áttöltése elzártan, vagy elszívóberendezés alatt menjen végbe.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Vagy: Berendezéstisztítás és -karbantartás; helyi elszívó szellőztetéssel

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 17

Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 300 ppm (TRA Koncentráció faktor 5 - 25 %)

dermális: 16,46 mg/kg/d (TRA Koncentráció faktor 5 - 25 %)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,69

belélegzéses: 0,60

dermális: 0,09

minden releváns expozíció-út: 0,69

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Korlátozza az anyaghányadot a termékben 25 %-ra.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Vagy: Berendezéstisztítás és -karbantartás

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 71 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 18

Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Berendezéstisztítás és -karbantartás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 300 ppm (expozíció-időtartam: 1-4 h)

dermális: 27,43 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,75

belélegzéses: 0,60

dermális: 0,15

minden releváns expozíció-út: 0,75

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kerülje a 4 h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Vagy: Berendezéstisztítás és -karbantartás

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 19

Nem ipari permetszórás Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC11: Nem ipari permetszórás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 200 ppm (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 80)

dermális: 2,14 mg/kg/d (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 98)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,41

belélegzéses: 0,40

dermális: 0,01

minden releváns expozíció-út: 0,41

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy az anyag áttöltése elzártan, vagy elszívóberendezés alatt menjen végbe.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

helyi elszívó szellőztetéssel

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 20

Nem ipari permetszórás Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC11: Nem ipari permetszórás

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 72 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 252 ppm (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 30; TRA
Koncentráció faktor 5 - 25 %; Expozíció-időtartam: 1-4 h)
dermális: 64,28 mg/kg/d (TRA Koncentráció faktor 5 - 25 %)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,85
belélegzéses: 0,50
dermális: 0,35
minden releváns expozíció-út: 0,85

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Korlátozza az anyaghányadot a termékben 25 %-ra. Biztosítani kell, hogy a művelet a szabadban játszódjon le. Kerülje a 4 h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 21

Nem ipari permetszórás

Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC11: Nem ipari permetszórás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 200 ppm (Expozíció-időtartam: 15 min - 1 h)
dermális: 107,14 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,98
belélegzéses: 0,40
dermális: 0,58
minden releváns expozíció-út: 0,98

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kerülje a 1 h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 22

Nem ipari permetszórás

Szórni/porlasztani kézi felhasználással (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC11: Nem ipari permetszórás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 100 ppm (Légzésvédő készülék, hatékonyság 90%)
dermális: 107,14 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,78
belélegzéses: 0,20
dermális: 0,58
minden releváns expozíció-út: 0,78

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 73 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Viseljen EN140 szerinti légzésvédőt A típusú, vagy jobb szűrővel.

Közreható expozíciós forgatókönyv 23

Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

Bemártás és öntés (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 250 ppm

dermális: 13,71 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,57

belélegzéssel: 0,50

dermális: 0,07

minden releváns expozíció-út: 0,57

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 24

Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 100 ppm (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 80)

dermális: 0,34 mg/kg/d (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 90)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,2

belélegzéssel: 0,20

dermális: 0,002

minden releváns expozíció-út: 0,20

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Biztosítani kell, hogy az anyag áttöltése elzártan, vagy elszívóberendezés alatt menjen végbe.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

helyi elszívó szellőztetéssel

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 74 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 25

Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 300 ppm (TRA expozíció-időtartam 1 - 4 h)
dermális: 3,43 mg/kg/d (helyi szellőztetési hatékonyság legalább [%]: 90)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,62
belélegzéses: 0,60
dermális: 0,02
minden releváns expozíció-út: 0,62

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kerülje a 4 h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

helyi elszívó szellőztetéssel

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 26

Laboratóriumi reagens felhasználás, Labortevékenységek (kis nagyságrend) (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéses: 50 ppm
dermális: 0,34 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,1
belélegzéses: 0,10
dermális: 0,002
minden releváns expozíció-út: 0,10

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Közreható expozíciós forgatókönyv 27

Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett (PPE)

Kézi alkalmazás - Ujjfestékek, Pasztellkréta, ragasztó anyagok (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 75 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 300 ppm (TRA Koncentráció faktor 5 - 25 %)
dermális: 16,97 mg/kg/d (TRA Koncentráció faktor 5 - 25 %; kesztyűk)

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,96
belélegzéssel: 0,60
dermális: 0,09
minden releváns expozíció-út: 0,69

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Korlátozza az anyaghányadot a termékben 25 %-ra.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Viseljen alkalmas, az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt.

Közreható expozíciós forgatókönyv 28

Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett (PPE)

Kézi alkalmazás - Ujjfestékek, Pasztellkréta, ragasztó anyagok (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

belélegzéssel: 100 ppm (TRA expozíció-időtartam 15 min - 1 h)
dermális: 141,43 mg/kg/d

Kockázatjellemzési arány (RCR):

RCR: 0,96
belélegzéssel: 0,20
dermális: 0,76
minden releváns expozíció-út: 0,96

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kerülje a 1h-nál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

tárgytalan

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 76 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 13: Alkalmazás laboratóriumokban****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Kis mennyiségek használata laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezéisztítást

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]

PROC10, PROC15

Folyamatkategóriák (kiegészítően): PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 76

A 13 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás laboratóriumokban (környezet)

2

Általános információk

Oldal 77

A 13 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás laboratóriumokban (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 13 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás laboratóriumokban (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai:

Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 77 -tól 127

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

**A 13 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Alkalmazás laboratóriumokban (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel

PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása

PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 78 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések tájékoztatásnak és magatartási útmutatásnak a fogyasztók számára:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 79 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 14: Alkalmazás bevonatokban****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Általános megjegyzések:

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC5, PROC 8a, PROC10, PROC13

Folyamatkategóriák (kiegészítően): PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC15, PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 79

A 14 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás bevonatokban (környezet)

2

Általános információk

Oldal 81

A 14 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:

Alkalmazás bevonatokban (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 14 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:****Alkalmazás bevonatokban (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC8c: Széleskörű, szórt beltéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

ERC8f: Széleskörű, szórt kültéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 80 -tól 127

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható
Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).
A használat tartama és gyakorisága: 360 d/y
Más fontos felhasználási körülmények: belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Kockázatjellemzési arány (RCR):
ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90
Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:
Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.
Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 81 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

**A 14 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Alkalmazás bevonatokban (munkavállaló)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC11: Nem ipari permetszórás
PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása
PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatkezelési intézkedések

Feltételek és intézkedések tájékoztatásnak és magatartási útmutatásnak a fogyasztók számára:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 82 -tól 127

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíció forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 83 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 15: Felhasználás kötő- és elválasztószerként****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magába foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként beleértve a szállítást, keverést, felhasználást (beleértve a szórást és az ecsetelést) és a hulladékkezelést

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11

A munkások expozíciójának ellenőrzése:
Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:
Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:
ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f

Környezet, ECT aceton:
Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek:	1	Általános információk A 15 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás kötő- és elválasztószerként (környezet)	Oldal 84
	2	Általános információk A 15 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás kötő- és elválasztószerként (munkavállaló)	Oldal 85

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 84 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

**A 15 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Felhasználás kötő- és elválasztószerként (környezet)**

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

- ERC8a: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
- ERC8b: Reaktív anyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
- ERC8c: Széleskörű, szórt beltéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás
- ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása
- ERC8e: Reaktív anyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása
- ERC8f: Széleskörű, szórt kültéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás

Üzemi követelmények

- A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható
Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).
- A használat tartama és gyakorisága:
360 d/y
- Más fontos felhasználási körülmények:
belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 85 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk**A 15 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Felhasználás kötő- és elválasztószerként (munkavállaló)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Folyamatkategóriák [PROC]:

- PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
PROC6: Kalenderezési műveletek
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC11: Nem ipari permetszórás

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 86 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 16: Polimer előállítás****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások:

Polimer készítmények gyártása.

Általános megjegyzések:

Folyamatkategóriák [PROC]: PROC8a

Folyamatkategóriák (kiegészítően): PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9, PROC14

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldáról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 86

A 16:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Polimer előállítás (környezet)

2

Általános információk

Oldal 87

A 16:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Polimer előállítás (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 16:****expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Polimer előállítás (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

ERC8c: Széleskörű, szórt beltéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás

ERC8f: Széleskörű, szórt kültéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 87 -tól 127**Üzemi követelmények**

- A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható
- Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).
- A használat tartama és gyakorisága:
360 d/y
- Más fontos felhasználási körülmények:
belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

- Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
- Kockázatjellemzési arány (RCR):
ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

- Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

- A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:
Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
- Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.
- Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk**A 16:****expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Polimer előállítás (munkavállaló)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Folyamatkategóriák [PROC]:

- PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
- PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
- PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
- PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
- PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
- PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

Üzemi követelmények

- A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa
- Az anyag koncentrációja az elegyben:
Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 88 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 89 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 17: Polimerfeldolgozás****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások:

Polimerformulációk feldolgozása

beleértve a szállítást, alakítási műveleteket, újrafeldolgozást és a velejáró karbantartást

Általános megjegyzések:

Folyamatkategóriák [PROC]: PROC8a

Folyamatkategóriák (kiegészítően): PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9, PROC14

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldalról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 89

A 17:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós
forgatókönyvekre vonatkozik Polimerfeldolgozás (környezet)

2

Általános információk

Oldal 90

A 17:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós
forgatókönyvekre vonatkozik Polimerfeldolgozás (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 17:****expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik
Polimerfeldolgozás (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

ERC8c: Széleskörű, szórt beltéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás

ERC8f: Széleskörű, szórt kültéri, mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető felhasználás

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 90 -tól 127

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható
Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).
A használat tartama és gyakorisága: 360 d/y
Más fontos felhasználási körülmények: belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Kockázatjellemzési arány (RCR):
ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:
Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.
Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 17:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Polimerfeldolgozás (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC14: Készítmények, illetve árucikkek tablettázással, összenyomással, extrudálással, szemcsésítéssel való készítése

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa
Az anyag koncentrációja az elegyben:
Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 91 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 92 -tól 127

Expozíciós forgatókönyv 18: Felhasználás tisztítószerekben

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások:

Magába foglalja a felhasználást tisztítószer komponenseként beleértve a kiöntést/kiürítést hordókból vagy tartályokból és expozíciók a keverés/hígítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórást, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézzel).

Általános megjegyzések:

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a, Környezeti kibocsátási kategóriák (kiegészítően): ERC8d

Környezet, ECT acetone:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Irányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 92

A 18:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Felhasználás tisztítószerekben (környezet)

2

Általános információk

Oldal 94

A 18:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Felhasználás tisztítószerekben (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk

A 18:

expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik Felhasználás tisztítószerekben (környezet)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 93 -tól 127

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható
Alkalmazott mennyiségek:
A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).
A használat tartama és gyakorisága: 360 d/y
Más fontos felhasználási körülmények: belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Kockázatjellemezési arány (RCR):
ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:
A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:
Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.
Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.
Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:
Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 94 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk**A 18:****expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik
Felhasználás tisztítószerekben (munkavállaló)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen
PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben
PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC9: Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC11: Nem ipari permetszórás
PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése
PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiénia és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 95 -tól 127

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíció forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi
körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH
Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 96 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 19: Olajmezei fúrási és kitermelési műveletek****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Magába foglalja a felhasználást tisztítószerként beleértve a kiöntést/kiürítést hordókból vagy tartályokból

Általános megjegyzések:

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d

Környezet, ECT acetone:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 96

A 19 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Olajmezei fúrási és kitermelési műveletek (környezet)

2

Általános információk

Oldal 97

A 19 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Olajmezei fúrási és kitermelési műveletek (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 19 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Olajmezei fúrási és kitermelési műveletek (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai:

Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 97 -tól 127

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közzeható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 19 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Olajmezei fúrési és kitermelési műveletek (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 98 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 99 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 20: Agrokémiai felhasználások****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Használat agrokémiai segédesszökökzént kézi, vagy gépi permetezéshez, füstöléshez, ködösítéshez; készülékisztítást és ártalamtlanítást beleértve.

Általános megjegyzések:

Folyamatkategóriák [PROC]

PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázattértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a, ERC8d

Környezet, ECT acetone:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédesszökökz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 99

A 20 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Agrokémiai felhasználások (környezet)

2

Általános információk

Oldal 100

A 20 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Agrokémiai felhasználások (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 20 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Agrokémiai felhasználások (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8a: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai:

Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 100 -tól 127

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közzehatáró expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 20 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Agrokémiai felhasználások (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC4: Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC11: Nem ipari permetszórás

PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése

PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 101 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 102-től 127**Expozíciós forgatókönyv 21: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Járművek, repülőgépek és más szerelvények jegesedésének megakadályozása és jégmentesítése permetezéssel.

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC2, PROC8b, PROC11, PROC19

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:

<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 102

A 21 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások (környezet)

2

Általános információk

Oldal 103

A 21 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások (munkavállaló)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 21 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 103 -tól 127

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozáshoz:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 21 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC2: Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC11: Nem ipari permetszórás

PROC19: Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 104 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 105 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 22:
Robbanóanyagok előállítása és felhasználása****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU22: Foglalkozásszerű felhasználások

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magába foglalja az iszaptípusú robbanóanyagok előállításából és alkalmazásából származó expozíciókat beleértve az anyag áttöltését, keverését és letöltését és berendezéstisztítást.

Általános megjegyzések: Folyamatkategóriák [PROC]
PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b

A munkások expozíciójának ellenőrzése:

Lásd kockázatkezelési intézkedések. szakasz

Emberi egészség, Munkásexpozíció és kockázatértékelés:

Expozíciós becslés és módszer: A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az CEFIC-weboldról lehet letölteni:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Példák környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d

Környezet, ECT aceton:

Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására. Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Írányvonal az expozíciós forgatókönyvvel való egyezés ellenőrzéséhez: Az útmutatás feltételezett üzemi körülményeken alapul, amelyeknek nem kell minden telephelyre alkalmazhatónak lenni; ennél fogva mérlegelésre lehet szükség a megfelelő telephelyspecifikus kockázatkezelési intézkedések megállapításához.

Közreható forgatókönyvek: 1	Általános információk A 22 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Robbanóanyagok előállítása és felhasználása (környezet)	Oldal 105
2	Általános információk A 22 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Robbanóanyagok előállítása és felhasználása (munkavállaló)	Oldal 106

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 22 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik:
Robbanóanyagok előállítása és felhasználása (környezet)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Környezeti kibocsátási kategóriák [ERC]:

ERC8d: Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: Az anyag egyedülálló szerkezet, ketonok, biológiailag könnyen lebontható

Alkalmazott mennyiségek:

A telephely éves tonázsa Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone' -t a saját maximális éves tonnatartalma kiszámításához (tonna/év).

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 106 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

360 d/y

Más fontos felhasználási körülmények:

belső/külső alkalmazás

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Kérjük, használja a 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Kockázatjellemzési arány (RCR):

ECT Acetone

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

A különböző helyszíneken használatos eltérő gyakorlat alapján az engedélyezési folyamatokról óvatos becsléseket tesznek. Tipikus műszaki intézkedések a zárt rendszerek vagy a füstgáz-mosók vagy az aktív-szén szűrők. Korlátozza a levegőemissiót a következő tipikus visszatartási hatékonyságra (%): 90 %

Ártalmatlanítási szempontok

A szennyvíztisztító üzemmel kapcsolatos feltételek és intézkedések:

Kérjük, használja a Excel-Tool 'ECT Acetone'-t a saját helyi követelmények felülvizsgálására.

Feltételek és intézkedések ártalmatlanítandó hulladék külső feldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Feltételek és intézkedések külső hulladékfeldolgozásához:

Hulladék külső kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírások figyelembe vételével.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Általános információk

A 22 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Robbanóanyagok előállítása és felhasználása (munkavállaló)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Folyamatkategóriák [PROC]:

PROC1: Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC3: Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

PROC5: Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban

PROC8a: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) nem kijelölt létesítményekben

PROC8b: Anyag vagy készítmény edényekbe/edényekből, nagy tartályokba/tartályokból való továbbítása (feltöltés/leürítés) kijelölt létesítményekben

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony, gőznyomás > 10 kPa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig (ha nincs másképpen megadva.)

A használat tartama és gyakorisága:

A napi expozíció maximális értéke: 8h (ha nincs másképpen megadva)

Más fontos felhasználási körülmények:

Egy alkalmas munkahigiéniai standard átültetéséből indulnak ki.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

lásd GES Szám 12 szakmai

Kockázatjellemzési arány (RCR):

lásd GES Szám 12 szakmai

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 107 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Műszaki feltételek és intézkedések a folyamat szintjén (forrás) a kibocsátás megakadályozására:

Kielégítő mértékű általános szellőzést kell biztosítani. A természetes szellőzést az ajtók, ablakok stb. Biztosítják. Szabályozott szellőztetés a levegő odaszállítását és eltávolítását jelenti gépi meghajtású szellőztetővel.

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Szabadban helyezze el az ömlesztett raktározást.

Feltételek és intézkedések a személyi védelemre, a higiéniára és az egészség ellenőrzésére vonatkozóan:

Használjon alkalmas szemvédőt.

Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozíció valószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és alkalmazza a munkavállalói bőrvédelmi programot.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

'ECT Acetone': Az Excell-táblázat a skálázás kiszámítására szolgál specifikus helyi körülmények között. A segédeszköz letölthető a „Phenol & Derivatives REACH Consortium” weboldaláról.

<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 108 -tól 127

Expozíciós forgatókönyv 23: Generikus expozíciós forgatókönyv (GES): Fogyasztói felhasználások től Aceton (ES 24 - 26)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU21: Fogyasztói felhasználások

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások: Generikus expozíciós forgatókönyv, a 24 - 26 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik (fogyasztói felhasználások):

ES24 - Alkalmazás bevonatokban

ES25 - Felhasználás tisztítószerként

ES26 - Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások

Közreható forgatókönyvek:	1	Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok	Oldal 109
		Ragasztószerek, felhasználás hobby célra (Fogyasztó)	
	2	Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok	Oldal 109
		Ragasztószerek barkácsolásra történő felhasználása (Fogyasztó)	
	3	Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok	Oldal 110
		Sprayből származó ragasztószer (Fogyasztó)	
	4	Ragasztó anyagok	Oldal 110
		Szigetelőanyagok (Fogyasztó)	
	5	Légfrissítő termékek	Oldal 111
		Légfrissítő, eseti működésű (aeroszol spray) (Fogyasztó)	
	6	Légfrissítő termékek	Oldal 111
		Légfrissítő, folyamatos működésű (szilárd & folyékony) (Fogyasztó)	
	7	Fagyásgátló és fagymentesítő termékek	Oldal 112
		Autóablak-mosás (Fogyasztó)	
	8	Fagyásgátló és fagymentesítő termékek	Oldal 112
		Öntés radiátorba (Fogyasztó)	
	9	Fagyásgátló és fagymentesítő termékek	Oldal 113
		Zárjégtelenítő (Fogyasztó)	
	10	Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer	Oldal 113
		Víz alapú latex falfesték (Fogyasztó)	
	11	Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer	Oldal 114
		Oldószerben gazdag, nagyon szilárd, víz alapú festék (Fogyasztó)	
	12	Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer	Oldal 114
		Aeroszol szóró doboza (Fogyasztó)	
	13	Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer	Oldal 115
		Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító) (Fogyasztó)	
	14	Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag	Oldal 115
		Töltőanyagok és gitt (Fogyasztó)	
	15	Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag	Oldal 116
		Gipszek és padlókiegyenlítők (Fogyasztó)	
	16	Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag	Oldal 116
		Modellező agyag (Fogyasztó)	
	17	Ujjfestékek (Fogyasztó)	Oldal 116
	18	Nemfémfelület-kezelési termékek	Oldal 117
		Oldószerben gazdag, nagyon szilárd, víz alapú festék (Fogyasztó)	
	19	Nemfémfelület-kezelési termékek	Oldal 117
		Aeroszol szóró doboza (Fogyasztó)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 109 -tól 127

Közreható forgatókönyvek: 20	Nemfémfelület-kezelési termékek Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító) (Fogyasztó)	Oldal 118
21	Surlódáscsökkentő szerek, kenőanyagok, csavarlazítók Folyadékok (Fogyasztó)	Oldal 118
22	Surlódáscsökkentő szerek, kenőanyagok, csavarlazítók Paszták (Fogyasztó)	Oldal 119
23	Surlódáscsökkentő szerek, kenőanyagok, csavarlazítók Spray (Fogyasztó)	Oldal 119
24	Politúrok és viaszkeverékek Politúrok, viasz/krém (padló, bútor, cipők) (Fogyasztó)	Oldal 120
25	Politúrok és viaszkeverékek Politúrok, spray (bútor, cipők) (Fogyasztó)	Oldal 120
26	Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket) Mosó- és mosogatószer (Fogyasztó)	Oldal 121
27	Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket) Tisztítószer, folyékony anyagok (minden célra használható tisztítószer, egészségügyi termékek, padlótisztítók, üvegtisztítók, szőnyegtisztítók, fémtisztítók) (Fogyasztó)	Oldal 121
28	Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket) Tisztítószer, szórópisztoly (minden célra használható tisztítószer, egészségügyi termékek, üvegtisztítók) (Fogyasztó)	Oldal 122
29	Hegesztéshez és forrasztáshoz használt termékek, forrasztóanyagok (Fogyasztó)	Oldal 122

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok Ragasztószer, felhasználás hobby célra (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC1: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 30% (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 4 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett
helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 35,73 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 9 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési
intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 2

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok Ragasztószer barkácsolásra történő felhasználása (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC1: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 110 -tól 127

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 30\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 1 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 6 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett
helyiségméret től 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 110 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 6390 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési
intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 3

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok Sprayből származó ragasztószer (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC1: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 30\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 6 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 4 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett
helyiségméret től 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 35,73 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 85,05 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési
intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 4

Ragasztó anyagok Szigetelőanyagok (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC1: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 30\%$ (amennyiben nincs más megadva)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 111 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 1 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett
helyiségméret től 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 35,73 -ig. cm².
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 75 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési
intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 5

Légfrissítő termékek

Légfrissítő, eseti működésű (aeroszol spray) (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC3: Légfrissítő termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 50 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig
Magába foglalja az alkalmazást 4x/-ig naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,25 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett
helyiségméret től 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,1 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési
intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 6

Légfrissítő termékek

Légfrissítő, folyamatos működésű (szilárd & folyékony) (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC3: Légfrissítő termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 10 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 8,0 h-ig lefedettek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 112 -tól 127

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméret től 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 35,70 -ig. cm².
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,48 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 7

Fagyásgátló és fagymentesítő termékek Autóablak-mosás (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 1 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,02 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34m³) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett. Magába foglalja a felhasználást 34 m³. helyiségméret esetén Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméret től 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,5 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 8

Fagyásgátló és fagymentesítő termékek Öntés radiátorba (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 10 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,17 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34m³) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett. Magába foglalja a felhasználást 34 m³. helyiségméret esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 113 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 428 -ig. cm².
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2000 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 9

Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Zárjégtelenítő (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 50 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,25 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja az egyférőhelyes garázsban (34m³) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett. Magába foglalja a felhasználást 34 m³. helyiségméret esetén

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 214,40 -ig. cm².
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 4 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 10

Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulyázómasszák, hígítószer

Víz alapú latex falfesték (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 1,5 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 4 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2,20 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméret től 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 428,75 -ig. cm².
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2760 g-ig lefedettek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 114 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíció forgatókönyv 11

Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer Oldószerben gazdag, nagyon szilárd, víz alapú festék (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 27,5\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 6 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2,20 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 428,75 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 744 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíció forgatókönyv 12

Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer Aeroszol szóró doboza (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 2 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,33 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja az egyfőhelyes garázsban (34m³) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett. Magába foglalja a felhasználást 34 m³. helyiségméret esetén

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 215 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 115 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 13

Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító) (Fogyasztó)

Felhasználási deszkriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 3 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 857,50 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 491 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 14

Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag Töltőanyagok és gitt (Fogyasztó)

Felhasználási deszkriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9b: Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 2\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 12 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 4 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 35,73 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 85 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 116 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 15

Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag Gipszek és padlókiegyenlítők (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9b: Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 2\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 12 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 857,50 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 13800 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 16

Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag Modellező agyag (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9b: Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 1\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 254,40 -ig. cm².

Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel.1 g

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 17

Ujjfestékek (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC9c: Ujjfestékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50\%$ (amennyiben nincs más megadva)

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 117 -tól 127

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 254,40 -ig. cm2.
Alkalmazási esetenként lenyelt mennyiséget tételeznek fel.1,35 g

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 18

Nemfémfelület-kezelési termékek

Oldószerben gazdag, nagyon szilárd, víz alapú festék (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC15: Nemfémfelület-kezelési termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 27,5 \%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 6 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2,2 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett
helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 428,75 -ig. cm2.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 744 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 19

Nemfémfelület-kezelési termékek

Aeroszol szóró doboza (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC15: Nemfémfelület-kezelési termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50 \%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 2 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,33 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja az egyfőrhelyes garázsban (34m³) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett. Magába foglalja a felhasználást 34 m³. helyiségméret esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 118 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 215 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 20

Nemfémfelület-kezelési termékek

Eltávolítók (festék-, ragasztó-, tapéta-, szigetelőanyag-eltávolító) (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC15: Nemfémfelület-kezelési termékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 3 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2,00 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 857,50 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 491 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 21

Surlódáscsökkentő szerek, kenőanyagok, csavarlazítók

Folyadékok (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 100\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 4 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,17 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja az egyfőrhelyes garázsban (34m³) történő felhasználást tipikus szellőzés mellett. Magába foglalja a felhasználást 34 m³. helyiségméret esetén

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 468 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 2200 g-ig lefedettek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 119 -tól 127

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 22

Surlódáscsökkentő szerek, kenőanyagok, csavarlazítók Paszták (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 20\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 10 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 468 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 34 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 23

Surlódáscsökkentő szerek, kenőanyagok, csavarlazítók Spray (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószer

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 6 d/y-ig
1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,17 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 428,75 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 73 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 120 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 24

Politúrok és viaszkeverékek

Politúrok, viasz/krém (padló, bútor, cipők) (Fogyasztó)

Felhasználási deszkriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC31: Politúrok és viaszkeverékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 29 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 1,23 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 430 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 142 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 25

Politúrok és viaszkeverékek

Politúrok, spray (bútor, cipők) (Fogyasztó)

Felhasználási deszkriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC31: Politúrok és viaszkeverékek

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 50\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 8 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,33 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 430 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 35 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 121 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 26

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Mosó- és mosogatószer (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC35: Mosó- és tisztítószer

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 5\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,50 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 857,50 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 15 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 27

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

Tisztítószer, folyékony anyagok (minden célra használható tisztítószer, egészségügyi termékek, padló tisztítók, üvegtisztítók, szőnyeg tisztítók, fémtisztítók) (Fogyasztó)

Felhasználási deskriptorok jegyzéke

Termék(al)kategóriák: PC35: Mosó- és tisztítószer

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

$\leq 5\%$ (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 128 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,33 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 857,50 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 27 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 122 -tól 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 28

Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)**Tisztítószeres, szórópisztoly (minden célra használható tisztítószeres, egészségügyi termékek, üvegtisztítók) (Fogyasztó)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Termék(al)kategóriák: PC35: Mosó- és tisztítószeres

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 15 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 128 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 0,17 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.**Expozíció előjelzés**

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet 428 -ig. cm².

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 35 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Közreható expozíciós forgatókönyv 29

Hegesztéshez és forrasztáshoz használt termékek, forrasztóanyagok (Fogyasztó)**Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Termék(al)kategóriák: PC38: Hegesztéshez és forrasztáshoz használt termékek, forrasztóanyagok

Üzemi követelmények

Az anyag koncentrációja az elegyben:

<= 20 % (amennyiben nincs más megadva)

A használat tartama és gyakorisága:

Magába foglalja az alkalmazást 365 d/y-ig

1 alkalmazás naponta.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 1 h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Magába foglalja a felhasználást háztartásokra jellemző szellőztetés mellett helyiségméretől 20 m³.**Expozíció előjelzés**

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 12 g-ig lefedettek.

Kockázatkezelési intézkedések

Üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések:

Ezen üzemi feltételeken túlmenően nem állapítottak meg specifikus kockázatkezelési intézkedéseket.

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'ESIG GES Consumer Tool.' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az ESIG-weboldalról lehet letölteni: <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 123-tól 127**Expozíciós forgatókönyv 24: Alkalmazás bevonatokban****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU21: Fogyasztói felhasználások
Termékkategóriák: PC1: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok
PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek
PC5: Művészellátó termékek és hobby-készítmények
PC9: Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer
PC10: Máshol másképpen meg nem nevezett építési- és konstrukciós előkészületek
PC15: Nemfémfelület-kezelési termékek
PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
PC31: Politúrok és viaszkeverékek

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magába foglalja a felhasználást bevonatokban (festékek, tinták, ragasztók, stb.) és beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a felhordást permetezéssel, hengereléssel, ecseteléssel, kézi szórással, vagy hasonló módszerekkel és a rétegképzést) és berendezéstisztítás és -karbantartás és hozzátartozó labormunkák.

Általános megjegyzések: Termékkategóriák [PC] PC1, PC4, PC5, PC9, PC10, PC15, PC24, PC31

Fogyasztói expozíció és kockázatértékelés:

A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'ESIG GES Consumer Tool.' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az ESIG-weboldáról lehet letölteni: <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

Oldal 123

A 24 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós

forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás bevonatokban (Fogyasztó)

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 24 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Alkalmazás bevonatokban (Fogyasztó)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Termék(al)kategóriák: PC1: Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok
PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek
PC5: Művészellátó termékek és hobby-készítmények
PC9: Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer
PC10: Máshol másképpen meg nem nevezett építési- és konstrukciós előkészületek
PC15: Nemfémfelület-kezelési termékek
PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
PC31: Politúrok és viaszkeverékek

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony
Gőznyomás: 24000 Pa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Ha nincs másképpen megadva, magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig

A használat tartama és gyakorisága:

Ha nincs másképpen megadva, eddig terjedő frekvenciákat foglalja magába 4/d.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 8h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Tevékenységek környezeti hőmérsékleten (ha nincs másképpen megadva). Maximum 20 [m3] helysértérfogatot feltételez m3. Használat tipikus szellőzésnél

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 124 -tól 127

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Ha nincs másképpen megadva, magába foglalja az alkalmazást 37500 g-ig.

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet -ig 6600 cm².

lásd GES Szám 23 fogyasztói felhasználások

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'ESIG GES Consumer Tool.' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az ESIG-weboldalról lehet letölteni:
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 125 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 25: Felhasználás tisztítószerekben****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU21: Fogyasztói felhasználások
Termékkategóriák: PC3: Légrfrissítő termékek
PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek
PC9: Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer
PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
PC32: Polimer készítmények és vegyületek
PC35: Mosó- és tisztítószer
PC38: Hegesztéshez és forrasztáshoz használt termékek, forrasztóanyagok

Alkalmazás

Aktivítások és eljárások: Magában foglalja a fogyasztók olyan háztartási termékek használatából eredő általános expozícióját, amelyeket mosó- és tisztítószerként, aeroszolként, bevonószerként, jégmentesítőként, kenőanyagként, légrfrissítőként adnak el.

Általános megjegyzések: Termékkategóriák [PC] PC3, PC4, PC9, PC24, PC32, PC35, PC38

Fogyasztói expozíció és kockázatértékelés:

A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'ESIG GES Consumer Tool.' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az ESIG-weboldról lehet letölteni: <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

Közreható forgatókönyvek: 1 Általános információk
A 25 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás tisztítószerekben (Fogyasztó)

Oldal 125

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 25 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Felhasználás tisztítószerekben (Fogyasztó)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Termék(al)kategóriák: PC3: Légrfrissítő termékek
PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek
PC9: Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítószer
PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószer
PC32: Polimer készítmények és vegyületek
PC35: Mosó- és tisztítószer
PC38: Hegesztéshez és forrasztáshoz használt termékek, forrasztóanyagok

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai: folyékony
Gőznyomás: 24000 Pa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Ha nincs másképpen megadva, magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig

A használat tartama és gyakorisága:

Ha nincs másképpen megadva, eddig terjedő frekvenciákat foglalja magába 4/d.
Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 8h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Tevékenységek környezeti hőmérsékleten (ha nincs másképpen megadva). Maximum 20 [m3] helységtérfogatot feltételez m3. Használat tipikus szellőzésnél

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Ha nincs másképpen megadva, magába foglalja az alkalmazást 37500 g-ig.

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet -ig 6600 cm2.

lásd GES Szám 23 fogyasztói felhasználások

BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

INEOS Phenol

Aceton

Módosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 126 -tól 127

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'ESIG GES Consumer Tool.' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az ESIG-weboldalról lehet letölteni: <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

AcetonMódosítás dátuma: 2018.8.6
Változat: 15

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.9.28
Oldal: 127 -tól 127**Expozíciós forgatókönyv 26: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]:

SU21: Fogyasztói felhasználások

Termékkategóriák:

PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Alkalmazás

Aktivitások és eljárások:

Járművek és hasonló szerelvények jégtelenítése permetezéssel.

Általános megjegyzések:

Termékkategóriák [PC] 4

Fogyasztói expozíció és kockázatértékelés:

A kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'ESIG GES Consumer Tool.' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az ESIG-weboldalról lehet letölteni: <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

Közreható forgatókönyvek: 1

Általános információk

A 26 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások (Fogyasztó)

Oldal 127

Közreható expozíciós forgatókönyv 1

Általános információk**A 26 expozíciós forgatókönyvhöz hozzájáruló expozíciós forgatókönyvekre vonatkozik: Jégoldó és fagymentesítő alkalmazások (Fogyasztó)****Felhasználási deskriptorok jegyzéke**

Termék(al)kategóriák: PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek

Üzemi követelmények

A termék tulajdonságai:

folyékony

Gőznyomás: 24000 Pa

Az anyag koncentrációja az elegyben:

Ha nincs másképpen megadva, magába foglal anyaghányadokat a termékben 100 %-ig

A használat tartama és gyakorisága:

Ha nincs másképpen megadva, eddig terjedő frekvenciákat foglalja magába 4/d.

Alkalmazásonként a felhasznált mennyiségek 8h-ig lefedettek.

Más fontos felhasználási körülmények:

Tevékenységek környezeti hőmérsékleten (ha nincs másképpen megadva). Maximum 20 [m3] helysértérfogatot feltételez m3. Használat tipikus szellőzésnél

Expozíció előjelzés

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra:

Ha nincs másképpen megadva, magába foglalja az alkalmazást 37500 g-ig.

Magába foglalja a bőr-kontaktfelületet -ig 6600 cm2.

lásd GES Szám 23 fogyasztói felhasználások

Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-eA kvantitatív expozíció és kockázati megítélés eredményei az 'ESIG GES Consumer Tool.' alapján lesznek ábrázolva. Ezt a programot az ESIG-weboldalról lehet letölteni: <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>