

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 1 no 123

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Acetons
 REACH reģistrācijas numurs:
 01-2119471330-49-XXXX
 Vieta Vācija: 01-2119471330-49-0000
 Vieta Beļģija: 01-2119471330-49-0005
 Vieta Mobile: 01-2119471330-49-0003

CAS numurs: 67-64-1
 EK numurs: 200-662-2
 ES indeksa numurs: 606-001-00-8

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vispārēja lietošana: Acetons ir izmantojams ne tikai kā šķīdinātājs, - tas ir svarīgs starpprodukts ķīmijas rūpniecībā, piem., metilmetakrilāta, metilzobutīlketona un bisfenola A ražošanas procesā.

Identificētās lietošanas jomas:

Rūpnieciska lietošana:

0	Dzīmtas kaitīgās ietekmes scenārijs (GES): Rūpnieciskie procesi, kas attiecas uz Acetons saturošiem produktiem (ES 1 - 11)	Lpp. 15
1	Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana *	Lpp. 25
2	Izmantošana laboratorijās	Lpp. 28
3	Pielietojums pārklājumiem	Lpp. 31
4	Lietošana saistvielās un separatoros	Lpp. 34
5	Gumijas ražošana un apstrāde	Lpp. 37
6	Polimēru ražošana	Lpp. 40
7	Polimēru apstrāde	Lpp. 43
8	Izmantojams tīrīšanas līdzekļos	Lpp. 46
9	Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos	Lpp. 49
10	Putas veidojošas vielas	Lpp. 52
11	Kaln rūpniecības ķīmikālijas	Lpp. 55

Profesionāla lietošana:

12	Dzīmtas kaitīgās ietekmes scenārijs (GES): Profesionālie procesi, kas attiecas uz Acetons saturošiem produktiem (ES 13 - 22)	Lpp. 58
13	Izmantošana laboratorijās	Lpp. 73
14	Pielietojums pārklājumiem	Lpp. 76
15	Lietošana saistvielās un separatoros	Lpp. 79
16	Polimēru ražošana	Lpp. 82
17	Polimēru apstrāde	Lpp. 85
18	Izmantojams tīrīšanas līdzekļos	Lpp. 88
19	Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguves vietās	Lpp. 91
20	Agroķīmiskie lietojumi	Lpp. 94
21	Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana	Lpp. 97
22	Sprāgstošu vielu ražošana un izmantošana	Lpp. 100

Patērētāja pielietojums:

23	Dzīmtas kaitīgās ietekmes scenārijs (GES): Patēriņa lietojumi no Acetons (ES 24 - 26)	Lpp. 103
24	Pielietojums pārklājumiem	Lpp. 119
25	Izmantojams tīrīšanas līdzekļos	Lpp. 121
26	Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana	Lpp. 123

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 2 no 123

* Apstrādes piemēri:
izmantojams kā starpprodukts,
lietošana par monomēru u.tml.,
lieto kā šķīdinātāju,
pielietojums sveķu ražošanā

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: INEOS Phenol GmbH
Iela/abonentu kastīte: Dechenstraße 3
Pasta indekss, vieta: 45966 Gladbeck
Vācija
WWW: www.ineosphenol.com
E-pasts: msds.phenolde@ineos.com
Tālrunis: +49 (0)2043 / 9 58-0
Telefakss: +49 (0)2043 / 9 58-900

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Tālrunis: +49 (0)2043 / 9 58-0 (Nodaļa ESHQ)
E-pasts: msds.phenolde@ineos.com

Papildus informācija:

Vieta Beļģija:
INEOS Phenol Belgium NV
Haven 1930 Geslecht 1, B-9130 Beveren
Tālrunis: +32 3 730 13 50
Telefakss: +32 3 730 12 62
Vārdā:
INEOS Europe AG, INEOS Phenol Division,
3, Avenue des Uttins, 1180 Rolle, Switzerland

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3; H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
(EUH066) Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums (CLP)



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumu:

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 3 no 123

Drošības prasību apzīmējums:

- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
- P305+P351+P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- P405 Glabāt slēgtā veidā.
- P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

2.3 Citi apdraudējumi

Tvaiki mēreni kairinoši ietekmē gļotādu.

Lielākā daudzumā var izraisīt psihotropu efektu. Pastāv risks, ka tiek izraisīta metaboliska acidoze.

Pēc norīšanas: Kuņģa un zarnu trakta traucējumi.

Citi simptomi: Galvassāpes, reibonis, nelabums, bezsamaņa.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Kīmiskais raksturojums: $C_3H_6O = H_3C-CO-CH_3$
Acetons, Dimetilketons, 2-propanons, Metilketons

CAS numurs: 67-64-1

EK numurs: 200-662-2

ES indeksa numurs: 606-001-00-8

RTECS numurs: AL3150000

Preces numurs tirdzniecībā: 2914 11 00

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīga informācija: Nogādāji cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Neļaujiet cietušajai personai nosalt. Ja pastāv risks, ka cietusī persona var nonākt bezsamaņas stāvoklī, novietojiet un transportējiet to pozīcijā uz sāniem. Nekavējoties izsauciet ārstu.
- Pēc ieelpošanas: Nogādāji cietušo personu svaigā gaisā, atbrīvojiet no ciešām drēbēm, nomieriniet. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgu elpināšanu vai pieslēdziet elpināšanas iekārtas, vajadzības gadījumā - skābekli. Nekavējoties vēršieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar ādu: Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apavus un zeķes. Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Pēc tam iesmērējiet ādu ar krēmu. Acu kairinājuma gadījumos vēršieties pie ārsta.
- Pēc saskarsmes ar acīm: Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam nekavējoties vēršieties pie acu ārsta.
- Pēc norīšanas: Ja norīts, neizraisīt vemšanu, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. Iedodiet aktīvo ogli, lai mazinātu uzsūkšanos kuņģa un zarnu traktā.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 4 no 123

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dedzina acis un ādu. nogurums, nelabums, Galvassāpes, reibonis, bezsamaņa.

Pēc ieelpošanas:

Lai cilvēkam attīstītos acīmredzami toksikoloģiski nozīmīgi simptomi, jāizveidojas ekstrēmāli situācijai, kad viņš pēkšņi uzņem ļoti lielu daudzumu tvaika ieelpojot vai šķidrums norijot (piemēram, daži tūkstos ppm acetona tvaiku).

Norīšanas gadījumā: Kuņģa un zarnu trakta traucējumi.

Pēc saskares ar ādu:

Kairinošs. Atkārtota vai ielgusi kairīga ietekme var izraisīt ādas kairinājumu un dermatītu, jo produktam ir attaukojoša iedarbība.

Nav indikāciju pārmērīga jutīguma izraisīšanai cilvēkos.

Pēc saskares ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Apkarot acidozi. Pārbaudiet sārmu rezerves. Kontrolējiet elpošanu.

Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgu elpināšanu vai pieslēdziet elpināšanas iekārtas, vajadzības gadījumā - skābekli.

Uzmanību: latentais periods ilgst vairākas stundas. Smagos gadījumos nav izslēdzama iespēja, ka veidojas pneimonija vai plaušu tūska.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:

Ugunsdzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas,, ūdens strūkļa
Slēgtās telpās: oglekļa dioksīds.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Sprādzienbīstami maisījumi ar gaisu ir iespējami jau pie normālas temperatūras.

Uzmanieties no atkārtotas aizdegšanās.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi:

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami. Bojātās tvertnes atdzesējiet, izmantojot ūdens strūkļu.

Aizvāciet no bīstamās zonas bojātās tvertnes, ja to iespējams paveikt droši.

Izvairieties no ugunsdzēsšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.

Ugunsgrēka atlikumus un kontaminēto uguns dzēšanas ūdeni ir jāutilizē atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

Degšanas klase: B

Maisījumiem no 4 % acetona un 96 5 ūdens uzliesmošanas punkts ir vēl sākot no 54 °C.

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 5 no 123**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Brīdiniet nepiederošas personas, lai nestāv virzienā pret vēju.

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Ieteicams lietot pret šķīdinātājiem noturīgu aizsargaprīkojumu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Noslēdziet sūci, ja to iespējams izdarīt bez riska.

Neļaujiet nonākt kanalizācijā, virszemes ūdeņos, pagrabos vai šahtās.

Ja izdalās vidē, nekavējoties informējiet policiju un ugunsdzēsības dienestu.

Noslēdziet visas telpas, kas atrodas zemāk. Sprādzienbīstamība!

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Liela apmēra noplūdes gadījumā: Nosprostot un nosūknēt. Nepieciešams nodrošinājums pret sprādzienbīstamību.

Pārpalikumus savāciet ar nedegošiem šķidrumu saistošiem materiāliem (sausā zeme, smilts, vermikulīts vai malts smilšakmens) un nogādāiet uz utilizāciju atbilstošās tvertnēs.

Plūstoši ūdeņi: Atšķaidīšana norit ātri. Ja izplūst liels daudzums, informējiet dzerāmā, tehniskā un dzesēšanas ūdens patērētājus.

Stāvoši ūdeņi: Noslēgt. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

Papildus norādījumi:

Tvaiki izdalās grīdas līmenī. Apsedziet kanalizācijas atveres un evakuējiet pagrabu. Atšķaidiet ar lielu daudzumu ūdens. Strādāt drīkst tikai ar pret sprādzieniem nodrošinātiem iekārtām/instrumentiem.

Šķidrums: Ļoti viegli aizdegas. Šķidrums ļoti ātri iztvaiko.

Tvaiki: Ļoti viegli aizdegas.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošos maisījumus, kuri ir smagāki par gaisu.

Tie noslāņojas grīdas līmenī un aizdegšanās gadījumā var skart plašas platības.

Aizdegšanās risks saskaroties ar karstām virsmām, dzirkstelēm un atklātām ugunīm.

Šķīdība ūdenī: pilnībā

Maisījumiem no 4 % acetona un 96,5 ūdens uzliesmošanas punkts ir vēl sākot no 54

°C. Tādēļ lielāka daudzuma izplūdes gadījumā ir jārēķinās ar acetona un ūdens

maisījumu uzliesmošanu. Virs ūdens virsmas vair veidoties sprādzienbīstami maisījumi ar gaisu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Norādījumi drošai lietošanai:

Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā.

Nodoršini gaisa nosūkšanas iekārtas grīdas līmenī. Koncentrēti tvaiki ir smagāki par gaisu.

Izvairieties no aerosola veidošanās. Neieelpojiet tvaikus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.

Strādāt drīkst tikai ar pret sprādzieniem nodrošinātiem iekārtām/instrumentiem.

Nelietojiet saspiestu gaisu.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 6 no 123

Norādījumi attiecībā uz ugunsdrošību un nodrošināšanos pret sprādzienbīstamību:

Sakarsēšana virs 50 °C var izraisīt spiediena paaugstināšanos: sprādzienbīstami.
Sargāt no uguns - nesmēķēt.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Uzmanieties no atkārtotas aizdegšanās.
Daļēji iztukšotās tvertnēs iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.
Saldēšana avārijas gadījumos paredzēta ugunsgrēka gadījumiem.
Aizliegts metināt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz nolikta telpām un tvertnēm:

Uzglabāt sausu. Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargiet no saules gaismas.
Tērauds, nerūsējošs tērauds un alumīnijs ir noturīgi kā tvertnes. Varš var tikt bojāts.
Materiāls nav piemērots konteineriem/iekārtām: Var radīt bojājumus plastmasas izstrādājumiem.
Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas).
Dēļ sprādzienbīstamības nodrošinieties, lai viela nenonāktu pagrabos, kanalizācijās vai šahtās.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabājiet kopā ar uguni veicinošām un pašuzliesmojošām vielām, kā arī viegli uzliesmojošām cietām vielām.

Pastāv iespēja, ka veidojas peroksīdi, ja produkts tiek pakļauts gaismas un gaisa ietekmei.

Citi norādījumi:

Daļēji iztukšotās tvertnēs iespējama sprādzienbīstamu maisījumu veidošanās.
Uzglabājot ārpus telpām: Izmantojiet tikai 1 zonā atļautās ierīces.
Uzglabājot telpās: Izmantojiet tikai 2 zonā atļautās ierīces.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

šķīdinātājs

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Visa ar iedarbību saistītā informācija (attiecībā uz cilvēku veselību un vidi) ir apkopota šīs drošības datu lapas pielikumos.

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

Veids	Robežvērtība
Latvija: AER, 8 st.	1210 mg/m ³ ; 500 ppm

DNEL/DMEL:

DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, dermāls: 186 mg/kg bw/d.
DNEL Īstermiņa, darbinieki, ieelpojams: 2.420 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa, darbinieki, ieelpojams: 1.210 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, orāls: 62 mg/kg bw/d.
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, dermāls: 62 mg/kg bw/d.
DNEL Ilgtermiņa, patērētāji, ieelpojams: 200 mg/m³

PNEC:

PNEC ūdens (saldūdens): 10,6 mg/L.
PNEC ūdens (jūras ūdens): 1,06 mg/L.
PNEC ūdens (periodiska izdalīšanās): 21 mg/L.
PNEC nogulsnes (saldūdens): 30,4 mg/kg dwt.
PNEC nogulsnes (jūras ūdens): 3,04 mg/kg dwt.
PNEC zeme: 33,3 mg/kg dwt.
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās: 100 mg/L.

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 7 no 123**8.2 Iedarbības kontroles pasākumi**

Nepieciešams nodrošinājums pret sprādzienbīstamību. Nodrošiniet labu ventilāciju darba telpā un/vai nosūkšanas iekārtu darba vietā.

Personāla aizsardzība**Arodekspozīcijas kontroles pasākumi**

Visa informācija par būtiskajiem iedarbības scenārijiem, tostarp lietošanas nosacījumiem un riska pārvaldības pasākumiem, ir sniegta 'Annex II: darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums'.

Elpceļu aizsarglīdzekļi: Izmantot AX tipa filtrēšanas iekārtu (pret organisku savienojumu ar zemu vārīšanās temperatūru tvaikiem) atbilstoši EN 14387.

Turiet gatavībā avārijas gadījumiem autonomu elpošanas ierīci.

Roku aizsardzība: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

Cimdu materiāls: Butila gumija - Kārtas cietība $\geq 0,5$ mm.

Saēdināšanas laiks (maksimālais nēsāšanas laiks): >480 min.

Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.

Acu aizsardzība: Bīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.

Ķermeņa aizsardzība: Lietojiet pret šķīdinātājiem notūrīgu aizsargtērpu.

Ieteikums: Ugunsdrošas drēbes, antistatisks.

aizsargapavi saskaņā ar EN 345-347.

Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:

Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli.

Alternatīvas norādījumiem personiskās drošības pasākumiem var tikt noteiktas, tikai saskaņojot ar atbildīgu darba drošības speciālistu.

Iedarbības uz patērētājiem ierobežošana un pārraudzība

Visa informācija par būtiskajiem iedarbības scenārijiem, tostarp lietošanas nosacījumiem un riska pārvaldības pasākumiem, ir sniegta 'Annex II: patērētāja pakļautība riskiem un risku novērtējums'.

Vides riska pārvaldība

Visa informācija par būtiskajiem iedarbības scenārijiem, tostarp lietošanas nosacījumiem un riska pārvaldības pasākumiem, ir sniegta 'Annex III: Environmental Exposure and Risk Assessment un Annex IV: Environmental Exposure Calculation Tool'.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Izskats:	Forma: šķidr Krāsa: bezkrāsains, dzidrs
Smarža:	salds, aromātisks
Smaržas sliekšnis:	47,5 mg/m ³
pH līmenis:	pie 10 g/L: neitrāls; 50% iekš H ₂ O: 5-6
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	-94,7 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	56,05 °C
Degšanas punkts/deģšanas joma:	-17 °C (c.c.)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejami dati
Ugunsdrošība:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 8 no 123

Sprādzienbīstamības robežvērtības:	LEL (Zemākā sprādzienbīstamības robeža): 2,50 Vol% UEL (Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība): 14,30 Vol%
Tvaika spiediens:	pie 20 °C: 240 hPa pie 50 °C: 800 hPa
Tvaiku blīvums:	2,1
Blīvums:	pie 20 °C: 0,79 g/mL
Šķīdība:	pie 20 °C: iekš organiski šķīdinātāji 100 %
Šķīdība ūdenī:	pie 20 °C: sajaukams pēc nepieciešamības
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	-0,24 log P(o/w) Ņemot vērā ūdens/ n-oktanola sadalīšanās koeficientu organismu savairošanās nav iespējama.
Pašaiždegšanās temperatūra:	465 °C (Uzliesmošanas grupa G1)
Noārdīšanās temperatūra:	nav
Viskozitāte, dinamisks:	pie 20 °C: 0,32 mPa*s
Sprādzienbīstamības īpašības:	Eksplozijas klase 1; Sprādzienbīstamības grupa II A
Degšanu veicenošanas pazīmes:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

9.2 Cita informācija

Aizdegšanās temperatūra:	465 °C (Uzliesmošanas grupa G1)
Refrakcijas indekss:	pie 20 °C: 1,358 - 1,359
Papildus informācija:	Molmasa: 58,09 g/mol Elektrolītiskās disociācijas konstante: pKa = 24,2 pie 25°C Iztvaikošanas līmenis: 2,0 (ēteris = 1) Iztvaikošanas līmenis: 5,6 (n-BuAc = 1) Piesātinājuma koncentrācija pie 20 °C: 550 g/m³

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Acetons reaģē bāzes klātbūtnē.
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošos maisījumus, kuri ir smagāki par gaisu.
Tie noslāņojas grīdas līmenī un aizdegšanās gadījumā var skart plašas platības.
Elektrostatiski uzlādējams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Tiekot uzglabāts normālos noliktavas apstākļos produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

neizraisa bīstamas reakcijas

10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Viegli uzliesmojošs. Koncentrēti tvaiki ir smagāki par gaisu.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Mijiedarbībā ar gaisu veido sprādzienbīstamus maisījumus, arī tukšās, netīrās tvertnēs.
Sajaucoties ar hlorētiem ogļūdeņražiem, gaismas ietekmē var veidoties spēcīgi kairinošs hlora acetons.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Bojā daudzus plastmasas un gumijas izstrādājumus. Saskarsmes ar bārija hidroksīdu, nātrija hidroksīdu un citām sārmainām vielām rezultātā var rasties kondensācija.
Izvairieties no kontakta ar spēcīgu oksidācijas līdzekļu, sārmu un Amīni.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 9 no 123

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds un oglekļa dioksīds.

Termiska sadalīšanās: nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte: LD50 Žurka, orāls: 5800 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 Žurka, dermāls: > 15800 mg/kg bw
LC50 Žurka, ieelpojams: 76 mg/L/4h

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 10 no 123

Toksikoloģiska iedarbība: Akūta toksicitāte (orāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte (ieelpojams): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Eksperimentos ar dzīvniekiem konstatēti specifiski simptomi (jūras cūciņa): Neizraisa kairinājumu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Irrit. 2; H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Eksperimentos ar dzīvniekiem konstatēti specifiski simptomi (Trusis): kairinošs (OECD 405)

Elpceļu sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija: Eksperimentos ar dzīvniekiem konstatēti specifiski simptomi (jūras cūciņa): neizraisa jutīgumu (OECD 406)

Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

baktēriju mutagenitāte: nav mutagēns (OECD 471)

Hromatiskās aberācijas, in vitro (OECD 473): negatīvs

Židītāju šūnu gēnu mutācijas, in vitro (OECD 476): negatīvs

Mikronukleārais tests in vivo Pele/Kāmis (non-Guideline): negatīvs

Kancerogēnums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ne kancerogēns ilgtermiņa ekspozīcijas gadījumā (Pele, dermāls).

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz reproduktīvo sistēmu: Negatīvi neietekmē reproduktīvās spējas izmēģinājumos ar dzīvniekiem.

reproduktīvo funkciju toksicitāte: Nav reproduktīvo funkciju toksicitāte (ieelpošana pie Žurka, Pele, OECD 414).

Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): STOT SE 3; H336 = Var izraisīt miegainību vai reibošus. Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

NOAEL Žurka, orāls: 900 mg/kg/90d bw/d

NOAEC Žurka, ieelpojams: 22500 mg/m³/8w

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cita informācija: Īstermiņa iedarbība: 10000 ppm. ir saderīgi.

Pēc 30 līdz 60 minūtēm neuzrādījās nekādi simptomi.

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 11 no 123**Simptomi**

Dedzina acis un ādu. nogurums, nelabums, Galvassāpes, reibonis, bezsamaņa.
Pēc ieelpošanas:
Lai cilvēkam attīstītos acīmredzami toksikoloģiski nozīmīgi simptomi, jāizveidojas ekstrēmāli situācijai, kad viņš pēkšņi uzņem ļoti lielu daudzumu tvaika ieelpojot vai šķidruma norijot (piemēram, daži tūkstoši ppm acetona tvaiku).
Norīšanas gadījumā: Kuņģa un zarnu trakta traucējumi.
Pēc saskares ar ādu:
Kairinošs. Atkārtota vai ielgusi kaitīga ietekme var izraisīt ādas kairinājumu un dermatītu, jo produktam ir attaukojoša iedarbība.
Nav indikāciju pārmērīga jutīguma izraisīšanai cilvēkos.
Pēc saskares ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte**

Ūdens toksicitāte:

Akūta iedarbība:

Zivju toksicitāte:

- saldūdens sugas: 96h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 5.540 mg/L
- jūras sugas: 96h LC50 (Alburnus alburnus (vīķe (jugliņš))): 11.000 mg/L

Toksisks bezmugurkaulniekiem:

- saldūdens sugas: 48h EC50 (Daphnia pulex (ūdensblusa)): 8.800 mg/L
- jūras sugas: 24h EC50 (Artemisia salina): 2.100 mg/l

Alģu toksicitāte:

- saldūdens sugas: 8h NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/L/8 d.
- jūras sugas: 96h NOEC (Prorocentrum minimum): 430 mg/L

Baktēriju toksicitāte:

EK 12: (30 min; aktīvās dūņas; OECD 209): 1.000 mg/L

Ilgttermiņa:

Ilgttermiņa toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem:

28-dienas NOEC (Daphnia pulex (ūdensblusa); reprodukcija: 2.212 mg/L

Nav pieejama informācija par ilgtermiņa ietekmi uz zivīm un alģēm.

Pateicoties ātrai produkta eliminācijai no ūdens, ilglaicīgs efekts ūdens organismiem nav novērojams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi:

Abiotiskā noārdīšanās:

DT50, 19 - 114 d (Gaiss, Netieša fotooksidējoša noārdīšanās, reaģējot ar hidroksila radikāļiem.)

Abiotiskā noārdīšanās: nav (Ūdens, hidrolīze)

Bioloģiskā deģenerācija: 91 %/28 d (OECD 301B).

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

COD: 2,21 g O2/g

Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

Procesi attīrīšanas iekārtās:

Aktīvās dūņas: 100 %/ 4 d (anaerobos apstākļos; Warburg Respirometer)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentriskais faktors (BCF):

3 (aprēķināts, BCFWIN v2.17)

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 12 no 123**12.4 Mobilitāte augsnē**

Absorbācijas koeficients zeme (Kd) : 1,5 L/kg, pie 20 °C.

Adsorbācijas koeficients parāda, ka acetons augsnēs ir mobils un var tikt izvadīts ar augsnē esošo ūdeni.

Iztvaikošana:

Henrija konstante: 2,929 - 3,070 Pa·m³/mol (25 °C ūdens).Henrija konstante: 3,311 Pa·m³/mol (25 °C jūras ūdens).

Eksperimentāli noteiktas Henrija likuma konstantas norāda uz mērenu gaistamību no ūdens.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

12.6 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi:

Sauszemes toksicitāte:

48h LD50 (*Eisenia fetida*): 0,1 - 1 mg/cm³48h LD50 (*Ambystoma mexicanum*): 20.000 mg/L48h LD50 (*Xenopus laevis*): 24.000 mg/L

Pētījumā saskaņā ar OECD vadlīniju 207 (sliekas, akūtas toksicitātes pārbaude: filtra papīra kontakttests) acetons uzrādīja mērenu toksicitāti sliekām (*Eisenia fetida*). Tālākos īslaicīgas toksicitātes pētījumos akсолotls (*Ambystoma mexicanum*) un Āfrikas piešvārdes kāpuri (*Xenopus laevis* larvae), kas tika pakļauti acetona iedarbībai statistiskos apstākļos noseptos stikla traukos, uzrādīja 48-h-LC50 vērtības 20 000 mg/l un 24 000 mg/l.

Neļaujiet nonākt gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Atkritumu klasifikācijas kods:

07 01 04* = Atkritumi, kas radušies galveno organisko ķīmisko vielu ražošanā, pagatavošanā, piegādē un lietošanā (RPPL): organiski šķīdinātāji, nesatur halogēnus

* = Utilizācijai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Īpašu atkritumu sadedzināšana jāveic saskaņojot ar atbildīgajām iestādēm.

Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Iepakojums

Ieteikumi:

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1090

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID:

ANO 1090, ACETONS

IMDG, IATA-DGR:

UN 1090, ACETONE

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 13 no 123

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: klase 3, kods: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
II

14.5 Vides apdraudējumi

Jūras piesārņošana: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs: F-E, S-D
Īpaši norādījumi: -
Ierobežoti daudzumi: 1 L
Excepted quantities: E2
Iepakojums - Instrukcijas: P001
Iepakojums - Noteikumi: -
IBC - Instrukcijas: IBC02
IBC - Noteikumi: -
Norādījumi attiecībā uz tvertni - IMO: -
Norādījumi attiecībā uz tvertni - UN: T4
Norādījumi attiecībā uz tvertni - Noteikumi: TP1
Kraušana un apstrāde: Category E.
Īpašības un piezīmes: 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.
Segregācijas grupa: none

Gaisa transports (IATA)

Riska faktora uzlīme: 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Piesārņojuma kategorija: Z
Kuģa tips: -
Produkta nosaukums: Acetons

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 14 no 123

Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

EK numurs: 200-662-2

ES indeksa numurs: 606-001-00-8

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību [Seveso III direktīva] P5c Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 40
Vielas laišana tirgū un lietošana nav atļauta dekoratīvos izstrādājumos, spēlēs un izklaides spēlēs.

Preces numurs tirdzniecībā:

2914 11 00

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Papildus informācija

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

pēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 1.4 nodaļā: Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Izmaiņas 5.1 nodaļā: ugunsdzēsības līdzekļi

Pirmās versijas datums: 2010.11.19.

Noteiktās nozares dati

Kontaktpersona: sk. 1 nodaļu: Par informēšanu atbildīgā nodaļa

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 15 no 123**Ledarbības scenārijs 0:
Dzimtas kaitīgās ietekmes scenārijs (GES): Rūpnieciskie procesi, kas
attiecas uz Acetons saturošiem produktiem (ES 1 - 11)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Dzimtas kaitīgās ietekmes scenārijs, attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1 - 11: rūpnieciskie lietojumi

ES1 - Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana
ES2 - Izmantošana laboratorijās
ES3 - Pielietojums pārklājumiem
ES4 - Lietošana saistvielās un separatoros
ES5 - Gumijas ražošana un apstrāde
ES6 - Polimēru ražošana
ES7 - Polimēru apstrāde
ES8 - Izmantojams tīrīšanas līdzekļos
ES9 -
Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos
ES10 - Putas veidojošas vielas
ES11 - Kalnrūpniecības ķīmikālijas

Sekmējošie scenāriji:	1	Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav	Lpp. 16
		Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	2	Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību	Lpp. 16
		Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	3	Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)	Lpp. 17
		Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	4	Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja	Lpp. 17
		Procesa paraugs (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	5	Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei)	Lpp. 18
		Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	6	Kalandrēšanas darbības	Lpp. 18
		Kalandrēšana (ieskaitot Banburys) (darba ņēmējs)	
	7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām	Lpp. 18
	8	Izsmidzināšana/miglošana mehāniskā piemērošanā (darba ņēmējs)	Lpp. 19
	9	Izsmidzināšana/rūpnieciskām vajadzībām	Lpp. 19
		Izsmidzināšana/miglošana mehāniskā piemērošanā (darba ņēmējs)	
	10	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās	Lpp. 20
		Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)	
	11	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās	Lpp. 20
		Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)	
	12	Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)	Lpp. 21
		Mazu tvertnu pildīšana (darba ņēmējs)	
	13	Uzklāšana ar rullīti vai otu	Lpp. 21
		Velšana un pārklāšana (darba ņēmējs)	

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 16 no 123

Sekmējošie scenāriji:	14	Uzklāšana ar rullīti vai otu	Lpp. 21
	15	Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)	Lpp. 22
	16	Propelentu lietošana putu ražotāju rūpnīcās	Lpp. 22
	17	Uzputošana (darba ņēmējs)	Lpp. 22
	18	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot	Lpp. 23
	19	Gremdēšana un liešana (darba ņēmējs)	Lpp. 23
	20	Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā (darba ņēmējs)	Lpp. 23
	21	Lietošana laboratorijas reaģentos (maza mērogošana)	Lpp. 23
	22	Laboratorijas darbības (darba ņēmējs)	Lpp. 23
	23	Manuāla maisīšana ar tiešu ekspozīciju un tikai aizsargapģērbā	Lpp. 23
	24	Manuāla piemērošana - Pirkstu krāsas, krīti (darba ņēmējs)	Lpp. 23

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

**Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 0,01 ppm
dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,002
ieelpojams: 0,00002
dermāls: 0,002
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,002**Risku pārvaldības pasākumi**

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Paraugu ņemšana ir jāveic slēgtā aplī vai citā sistēmā, lai izvairītos no ekspozīcijas.
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

(slēgtas sistēmas); Procesas paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

**Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 50 ppm
dermāls: 1,37 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,11
ieelpojams: 0,10
dermāls: 0,01
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,11

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 17 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Paraugu noņemšana ir jāveic slēgtā aplī vai citā sistēmā, lai izvairītos no ekspozīcijas.

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Pastāvīgs process, Procesu paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 3

Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm

dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,2

ieelpojams: 0,20

dermāls: 0,002

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,20

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Paraugu noņemšana ir jāveic slēgtā aplī vai citā sistēmā, lai izvairītos no ekspozīcijas.

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Partiju process, Procesu paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 4

Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja

Procesa paraugs (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm

dermāls: 6,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,24

ieelpojams: 0,20

dermāls: 0,04

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,24

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 18 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 5

Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodoties ievērojamai saskarei)

Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,57
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,07
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,57

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Partiju process, Procesu paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 6

Kalandrēšanas darbības

Kalandrēšana (ieskaitot Banburys) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC6: Kalandrēšanas darbības

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 27,43 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,65
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,15
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,65

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 7

Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

Izsmidzināšana/miglošana mehāniskā piemērošanā (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 19 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 25 ppm (ar vietēju nosūkšanu, efektivitāte 95%)
dermāls: 2,14 mg/kg/d (ar vietēju nosūkšanu, efektivitāte 95%)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,06
ieelpojams: 0,05
dermāls: 0,01
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,06

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvādināšanu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

ar vietēju nosūkšanu

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 8

Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

Izsmidzināšana/miglošana mehāniskā piemērošanā (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 350 ppm (asimilējošās ventilācijas efektivitāte 30 %)
dermāls: 42,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,93
ieelpojams: 0,70
dermāls: 0,23
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,93

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai darbs noritētu ārā.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 9

Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

Izsmidzināšana/miglošana mehāniskā piemērošanā (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 50 ppm (Elpceļu aizsardzības aparāts, efektivitāte 90%)
dermāls: 42,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,33
ieelpojams: 0,10
dermāls: 0,23
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,33

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 20 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Valkājiet respiratoru atbilstoši EN140 ar A tipa vai labāku filtru.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 10

Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,57
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,07
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,57

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Nav specifiska iekārta, iepildīšana un liešana no tvertnēm

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 11

Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8b: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 150 ppm
dermāls: 6,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,34
ieelpojams: 0,30
dermāls: 0,037
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,34

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Īpaša iekārta, iepildīšana un liešana no tvertnēm

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 21 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 12

Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)

Mazu tvertņu pildīšana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC9: Vietas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 200 ppm
dermāls: 6,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,44
ieelpojams: 0,40
dermāls: 0,04
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,44

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Īpaša iekārta, Lejiet no mazām tvertņiem.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 13

Uzklāšana ar rullīti vai otu

Velšana un pārklāšana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 27,43 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,65
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,15
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,65

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Vai: Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 14

Uzklāšana ar rullīti vai otu

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 22 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 27,43 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,65
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,15
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,65

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 15

Propelentu lietošana putu ražotāju rūpnīcās Uzputošana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC12: Putu veidotāju lietošana putošanai

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm
dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,2
ieelpojams: 0,20
dermāls: 0,00
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,20

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Uz putām balstītu priekšmetu ražošana

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 16

Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Gremdēšana un liešana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,57
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,074
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,57

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 23 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 17

Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 50 ppm
dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,1
ieelpojams: 0,10
dermāls: 0,00
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,10

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 18

Lietošana laboratorijas reaģentos (maza mērogošana) Laboratorijas darbības (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 50 ppm
dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,1
ieelpojams: 0,10
dermāls: 0,00
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,10

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 19

Manuāla maisīšana ar tiešu ekspozīciju un tikai aizsargapģērbā Manuāla piemērošana - Pirkstu krāsas, krīti (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 24 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm

dermāls: 28,29 mg/kg/d (Cimdi, efektivitāte 80%)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,65

ieelpojams: 0,50

dermāls: 0,15

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,65

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 25 no 123**Ledarbības scenārijs 1:
Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana *****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:	Ražošana, Apstrāde, Pagatavošana, Sadalījums. Ietver atkārtotu izmantošanu/reģenerāciju, transportēšanu, uzglabāšanu, tehnisko apkopi un pārkraušanu (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/sliežu transportlīdzekļus un beramkravas konteinerus), paraugu ņemšana un atbilstošie laboratorijas darbi. * Apstrādes piemēri: izmantojams kā starpprodukts, lietošana par monomēru u.tml., lieto kā šķīdinātāju, pielietojums sveķu ražošanā						
Piezīme:	Procesu kategorijas [PROC] PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC14, PROC15 Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole: Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750 Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]: ERC1, ERC2, ERC4, ERC6a Apkārtējā vide, ECT acetons: Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.						
Sekmējošie scenāriji:	<table><tr><td>1</td><td>Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1: Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (apkārtējā vide)</td><td>Lpp. 26</td></tr><tr><td>2</td><td>Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1: Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (darba ņēmējs)</td><td>Lpp. 27</td></tr></table>	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1: Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (apkārtējā vide)	Lpp. 26	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1: Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (darba ņēmējs)	Lpp. 27
1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1: Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (apkārtējā vide)	Lpp. 26					
2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1: Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (darba ņēmējs)	Lpp. 27					

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 26 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1:
Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (apkārtējā vide)**

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC1: Vietas ražošana

ERC2: Formulēšana maisījumā

ERC4: Nereagējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

ERC6a: Starpproduktu lietošana

Darba apstākļi

Produkta īpašības:

Vielas ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekšējās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 27 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 1:
Vielu un maisījumu ražošana, apstrāde un izplatīšana (darba ņēmējs)**

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

- PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
- PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
- PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
- PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- PROC6: Kalandrēšanas darbības
- PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- PROC8b: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9: Vietas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā
- PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

Darba apstākļi

- Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa
- Vielas koncentrācija maisījumā: letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).
- Izmantošanas ilgums un biežums: letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes).
- Citi būtiski izmantošanas nosacījumi: Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

- Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu: sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais
- Riska apraksta pakāpe (RCR): sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Risku pārvaldības pasākumi

- Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos: Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.
- Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi: Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.
- Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm: Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.
- Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 28 no 123

Ledarbības scenārijs 2: Izmantošana laboratorijās

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: vielas izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu
Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC10, PROC15
Procesu kategorijas (papildus): PROC19
Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:
Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu
Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC4

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 2: Izmantošana laboratorijās (apkārtējā vide)	Lpp. 28
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 2: Izmantošana laboratorijās (darba ņēmējs)	Lpp. 29

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 2: Izmantošana laboratorijās (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC4: Nereagējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekšelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 29 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 2: Izmantošana laboratorijās (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidr, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietoja ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 30 no 123

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 31 no 123

Ledarbības scenārijs 3: Pielietojums pārklājumiem

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.), ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma uz puskonteineriem, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, manuālu smidzināšanu, gremdēšanu, caurplūdi, tehnoloģisko līniju verdošos slāņus, kā arī slāņu veidošanu).

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
Procesu kategorijas (papildus):
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC19

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:

Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:

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

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC4

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.

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

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 3: Pielietojums pārklājumiem (apkārtējā vide)	Lpp. 31
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 3: Pielietojums pārklājumiem (darba ņēmējs)	Lpp. 32

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 3: Pielietojums pārklājumiem (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC4: Nereagējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 32 no 123

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 3: Pielietojums pārklājumiem (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav

PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)

PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja

PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Izmantošanas ilgums un biežums:

1etver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 33 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 34 no 123**Ledarbības scenārijs 4: Lietošana saistvielās un separatoros****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, izmantošanu (tajā skaitā smidzināšanu un pārklāšanu), kā arī atkritumu apsaimniekošanu		
Piezīme:	Procesu kategorijas [PROC] PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13 Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole: Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļā Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750 Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]: ERC5 Apkārtējā vide, ECT acetons: Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.		
Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 4: Lietošana saistvielās un separatoros (apkārtējā vide)	Lpp. 34
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 4: Lietošana saistvielās un separatoros (darba ņēmējs)	Lpp. 35

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 4: Lietošana saistvielās un separatoros (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC5: Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas

Darba apstākļi

Produkta īpašības:	Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms Izmantotie daudzumi: Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).
Izmantošanas ilgums un biežums:	360 d/y

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 35 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniskie pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 4: Lietošana saistvielās un separatoros (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

- PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
- PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
- PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
- PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- PROC6: Kalandrēšanas darbības
- PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
- PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 36 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 37 no 123**Ledarbības scenārijs 5: Gumijas ražošana un apstrāde****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:	Riepu un plaša patēriņa gumijas izstrādājumu ražošana, tajā skaitā neapstrādātas (nevulkanizētas) gumijas apstrāde, gumijas piedevu izmantošana un maisīšana, vulkanizācija, dzesēšana un gala apstrāde.		
Piezīme:	Procesu kategorijas [PROC] PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14 Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole: Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750 Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]: ERC6d Apkārtējā vide, ECT acetons: Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.		
Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 5: Gumijas ražošana un apstrāde (apkārtējā vide)	Lpp. 37
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 5: Gumijas ražošana un apstrāde (darba ņēmējs)	Lpp. 38

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 5: Gumijas ražošana un apstrāde (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC6d: Reaģējošu procesa regulatoru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)

Darba apstākļi

Produkta īpašības:	Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms Izmantotie daudzumi: Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).
Izmantošanas ilgums un biežums:	360 d/y
Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:	lietošanai iekštelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 38 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 5: Gumijas ražošana un apstrāde (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

- PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
- PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
- PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
- PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- PROC6: Kalandrēšanas darbības
- PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
- PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
- PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidr, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 39 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 40 no 123**Ledarbības scenārijs 6: Polimēru ražošana****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Polimēra preparātu ražošana ieskaitot transportēšanu, rīcību ar piedevām (piemēram, pigmentiem, stabilizētājiem, pildvielām, plastifikatoriem), formu veidošanu un sacietēšanu, materiālu sagatavošanu, uzglabāšanu un atbilstošu tehnisko apkopi

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:
Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC6d

Apkārtējā vide, ECT acetons:
Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 6: Polimēru ražošana (apkārtējā vide)	Lpp. 40
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 6: Polimēru ražošana (darba ņēmējs)	Lpp. 41

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 6: Polimēru ražošana (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC6d: Reaģējošu procesa regulatoru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:
Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekšstelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 41 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 6:
Polimēru ražošanu (darba ņēmējs)**

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

- PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
- PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
- PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
- PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- PROC6: Kalandrēšanas darbības
- PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
- PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā
- PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidr, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 42 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpnieciskais

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 43 no 123

Ledarbības scenārijs 7: Polimēru apstrāde

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:	Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot nejaušu kaitīgu ietekmi transportēšanas, rīcības ar piedevām (piemēram, pigmentiem, stabilizētājiem, pildvielām, plastifikatoriem), formu veidošanas un sacietēšanas, materiālu sagatavošanas, uzglabāšanas un atbilstošās tehniskās apkopes laikā						
Piezīme:	Procesu kategorijas [PROC] PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole: Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750 Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]: ERC6d Apkārtējā vide, ECT acetons: Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.						
Sekmējošie scenāriji:	<table><tr><td>1</td><td>Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (apkārtējā vide)</td><td>Lpp. 43</td></tr><tr><td>2</td><td>Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (darba ņēmējs)</td><td>Lpp. 44</td></tr></table>	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (apkārtējā vide)	Lpp. 43	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (darba ņēmējs)	Lpp. 44
1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (apkārtējā vide)	Lpp. 43					
2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (darba ņēmējs)	Lpp. 44					

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC6d: Reaģējošu procesa regulatoru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā)

Darba apstākļi

Produkta īpašības:	Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms Izmantotie daudzumi: Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).
Izmantošanas ilgums un biežums:	360 d/y

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 44 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 7: Polimēru apstrāde (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

- PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
- PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
- PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
- PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- PROC6: Kalandrēšanas darbības
- PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
- PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā
- PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 45 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 46 no 123**Ledarbības scenārijs 8: Izmantojams tīršanas līdzekļos****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:	Paredzēts izmantošanai par tīršanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot transportēšanu no noliktavas un iepildīšanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīršanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana) atbilstošā iekārtu tīršana un tehniskā apkope
Piezīme:	Procesu kategorijas [PROC] PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC19 Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole: Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750 Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]: ERC4d Apkārtējā vide, ECT acetons: Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Sekmējošie scenāriji:	1 Vispārēja informācija Lpp. 46 Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 9: Izmantojams tīršanas līdzekļos (apkārtējā vide) 2 Vispārēja informācija Lpp. 47 Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 9: Izmantojams tīršanas līdzekļos (darba ņēmējs)

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 9: Izmantojams tīršanas līdzekļos (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC4: Nereagējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 47 no 123

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 9: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

- PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
- PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
- PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
- PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- PROC7: Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
- PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
- PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 48 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 49 no 123**Ledarbības scenārijs 9:
Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes
padeves laukumos****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot transportēšanu no noliktavas un iepildīšanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām
Piezīme:	Procesu kategorijas [PROC] PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole: Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750 Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]: ERC4 Apkārtējā vide, ECT acetons: Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.
Sekmējošie scenāriji:	1 Vispārēja informācija Lpp. 49 Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 10: Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos (apkārtējā vide)
	2 Vispārēja informācija Lpp. 50 Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 10: Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos (darba ņēmējs)

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 10: Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC4: Nereagējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

Darba apstākļiProdukta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms
Izmantotie daudzumi:
Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 50 no 123

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 10: Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
PROC8b: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 51 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 52 no 123

Ledarbības scenārijs 10: Putas veidojošas vielas

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Izmantošanai par putu veidotāju cietiem un mīksti putu materiāliem, tajā skaitā materiālu transfēram, maisīšanai un smidzināšanai, sacietēšanai, griešanai, uzglabāšanai un iepakojšanai.

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC12

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:

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

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC4 (ERC10a)

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.

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

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 11: Putas veidojošas vielas (apkārtējā vide)	Lpp. 52
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 11: Putas veidojošas vielas (darba ņēmējs)	Lpp. 53

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 11: Putas veidojošas vielas (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC4: Nereagējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)

ERC10a: Ilglaicīgu izstrādājumu un materiālu, no kuriem maz izdalās vielas, lietojums ārā lielos apmēros

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 53 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:
lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniskie pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 11: Putas veidojošas vielas (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
PROC12: Putu veidotāju lietošana putošanai

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 54 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 55 no 123

Ledarbības scenārijs 11: Kalnrūpniecības ķīmikālijas

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU3: Rūpnieciskie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Ietver vielas izmantošanu ekstrakcijas procedūrās kalnrūpniecībā, ieskaitot transportēšanu, ieguves un atdalīšanas procedūras, kā arī vielas reģenerāciju un utilizēšanu

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: <http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC8d

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 12: Kalnrūpniecības ķīmikālijas (apkārtējā vide)	Lpp. 55
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 12: Kalnrūpniecības ķīmikālijas (darba ņēmējs)	Lpp. 56

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 12: Kalnrūpniecības ķīmikālijas (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 56 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 12: Kalnrūpniecības ķīmikālijas (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidr, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

ļetver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

ļetver ikdienas ekspozīciju līdz 8h

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 0 rūpniecisks

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 57 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 58 no 123**Ledarbības scenārijs 12:
Dzimtas kaitīgās ietekmes scenārijs (GES): Profesionālie procesi, kas
attiecas uz Acetons saturošiem produktiem (ES 13 - 22)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Dzimtas kaitīgās ietekmes scenārijs, attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 13 - 22 (profesionālie lietojumi):

- ES13 - Izmantošana laboratorijās
- ES14 - Pielietojums pārklājumiem
- ES15 - Lietošana saistvielās un separatoros
- ES16 - Polimēru ražošana
- ES17 - Polimēru apstrāde
- ES18 - Izmantojams tīrīšanas līdzekļos
- ES19 - Izmantošana urbšanas un transportēšanas darbībās eļļas un gāzes padeves laukumos
- ES20 - Agroķīmiskie lietojumi
- ES21 - Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana
- ES22 - Sprāgstošu vielu ražošana un izmantošana

Sekmējošie scenāriji:	1	Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav	Lpp. 59
		Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	2	Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību	Lpp. 60
		Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	3	Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)	Lpp. 60
		Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	4	Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja	Lpp. 61
		Procesa paraugs (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	5	Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei)	Lpp. 61
		Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	6	Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei)	Lpp. 62
		Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	7	Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei)	Lpp. 62
		Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)	
	8	Kalandrēšanas darbības	Lpp. 63
		Kalandrēšana (ieskaitot Banburys); ar vietēju nosūkšanu (darba ņēmējs)	
	9	Kalandrēšanas darbības	Lpp. 63
		Kalandrēšana (ieskaitot Banburys) (darba ņēmējs)	
	10	Kalandrēšanas darbības	Lpp. 63
		Kalandrēšana (ieskaitot Banburys) (darba ņēmējs)	
	11	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās	Lpp. 64
		Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)	

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 59 no 123

Sekmējošie scenāriji:	12	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)	Lpp. 64
	13	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)	Lpp. 65
	14	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)	Lpp. 65
	15	Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana) Mazu tvertnu pildīšana (darba ņēmējs)	Lpp. 66
	16	Uzklāšana ar rullīti vai otu Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)	Lpp. 66
	17	Uzklāšana ar rullīti vai otu Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)	Lpp. 67
	18	Uzklāšana ar rullīti vai otu Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)	Lpp. 67
	19	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)	Lpp. 68
	20	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)	Lpp. 68
	21	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)	Lpp. 69
	22	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)	Lpp. 69
	23	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Gremdēšana un liešana (darba ņēmējs)	Lpp. 70
	24	Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā (darba ņēmējs)	Lpp. 70
	25	Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā (darba ņēmējs)	Lpp. 71
	26	Lietošana laboratorijas reaģentos, Laboratorijas darbības (maza mērogošana) (darba ņēmējs)	Lpp. 71
	27	Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE) (PPE) Manuāla piemērošana - Pirkstu krāsas, Krīti, adhezīvi (darba ņēmējs)	Lpp. 71
	28	Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE) (PPE) Manuāla piemērošana - Pirkstu krāsas, Krīti, adhezīvi (darba ņēmējs)	Lpp. 72

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 0,01 ppm
dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,002
ieelpojams: 0,00002
dermāls: 0,002
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,002

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 60 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Paraugu ņemšana ir jāveic slēgtā aplī vai citā sistēmā, lai izvairītos no ekspozīcijas.

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

(slēgtas sistēmas); Procesas paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 50 ppm

dermāls: 1,37 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,11

ieelpojams: 0,10

dermāls: 0,01

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,11

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Paraugu ņemšana ir jāveic slēgtā aplī vai citā sistēmā, lai izvairītos no ekspozīcijas.

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Pastāvīgs process; Procesas paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 3

Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm

dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,2

ieelpojams: 0,20

dermāls: 0,002

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,20

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 61 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Paraugu noņemšana ir jāveic slēgtā aplī vai citā sistēmā, lai izvairītos no ekspozīcijas.

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Partiju process. Procesu paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 4

Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja Procesa paraugs (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm

dermāls: 6,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,54

ieelpojams: 0,50

dermāls: 0,04

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,54

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 5

Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei) Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 80)

dermāls: 0,07 mg/kg/d (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 99)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,2

ieelpojams: 0,20

dermāls: 0,00

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,20

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvādināšanu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Partiju process;

Procesa paraugs;

ar vietēju nosūkšanu

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 62 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 6

Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei)
Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 350 ppm (asimilējošās ventilācijas efektivitāte: 30 %)

dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,77

ieelpojams: 0,70

dermāls: 0,07

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,77

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai darbs noritētu ārā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Partiju process

Procesa paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 7

Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei)
Maisīšanas darbības (atvērtas sistēmas) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 300 ppm (iedarbības ilgums: 1 - 4 h)

dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,67

ieelpojams: 0,60

dermāls: 0,07

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,67

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 h

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Partiju process

Procesa paraugs

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 63 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 8

Kalandrēšanas darbības

Kalandrēšana (ieskaitot Banburys); ar vietēju nosūkšanu (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC6: Kalandrēšanas darbības

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 420 ppm (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 80)

dermāls: 27,43 mg/kg/d (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 95)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,99

ieelpojams: 0,84

dermāls: 0,15

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,99

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Nodrošiniet, lai darbs noritētu ārā.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 9

Kalandrēšanas darbības

Kalandrēšana (ieskaitot Banburys) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC6: Kalandrēšanas darbības

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 420 ppm (asimilējošās ventilācijas efektivitāte: 30 %)

dermāls: 27,43 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,99

ieelpojams: 0,84

dermāls: 0,15

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,99

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Nodrošiniet, lai darbs noritētu ārā.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 10

Kalandrēšanas darbības

Kalandrēšana (ieskaitot Banburys) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC6: Kalandrēšanas darbības

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 64 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 360 ppm (iedarbības ilgums: 1 - 4 h)

dermāls: 27,43 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,87

ieelpojams: 0,72

dermāls: 0,15

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,87

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 h

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 11

Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 80)

dermāls: 0,14 mg/kg/d (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 99)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,2

ieelpojams: 0,20

dermāls: 0,001

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,20

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvādināšanu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Nav specifiska iekārta

Iepildīšana un liešana no tvertnēm

ar vietēju nosūkšanu

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 12

Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 65 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 350 ppm (asimilējošās ventilācijas efektivitāte: 30 %)

dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,77

ieelpojams: 0,70

dermāls: 0,07

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,77

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai darbs noritētu ārā.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Nav specifiska iekārta

Iepildīšana un liešana no tvertnēm

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 13

Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 300 ppm (iedarbības ilgums: 1 - 4 h)

dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,67

ieelpojams: 0,60

dermāls: 0,07

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,67

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 h

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Nav specifiska iekārta

Iepildīšana un liešana no tvertnēm

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 14

Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

Beramkravas transfērs (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8b: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 66 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 6,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,54
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,04
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,54

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Īpaša iekārta
Iepildīšana un liešana no tvertnēm

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 15

Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana)

Mazu tvertņu pildīšana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm
dermāls: 6,86 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,54
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,04
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,54

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Īpaša iekārta;
Lejiet no mazām tvertnēm.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 16

Uzklāšana ar rullīti vai otu

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 67 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 80)
dermāls: 1,37 mg/kg/d (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 95)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,21
ieelpojams: 0,20
dermāls: 0,007
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,21

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvādināšanu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Vai: Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope; ar vietēju nosūkšanu

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 17

Uzklāšana ar rullīti vai otu

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 300 ppm (TRA Koncentrācija faktors 5 - 25 %)
dermāls: 16,46 mg/kg/d (TRA Koncentrācija faktors 5 - 25 %)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,69
ieelpojams: 0,60
dermāls: 0,09
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,69

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Ierobežojiet vielas saturu produkta sastāvā līdz 25 %.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Vai: Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 18

Uzklāšana ar rullīti vai otu

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 68 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 300 ppm (iedarbības ilgums: 1-4 h)

dermāls: 27,43 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,75

ieelpojams: 0,60

dermāls: 0,15

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,75

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 h

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Vai: Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 19

Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 200 ppm (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 80)

dermāls: 2,14 mg/kg/d (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 98)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,41

ieelpojams: 0,40

dermāls: 0,01

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,41

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvādināšanu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

ar vietēju nosūkšanu

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 20

Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 69 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 252 ppm (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 30; TRA
Koncentrācija faktors 5 - 25 %; Iedarbības ilgums: 1-4 h)
dermāls: 64,28 mg/kg/d (TRA Koncentrācija faktors 5 - 25 %)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,85
ieelpojams: 0,50
dermāls: 0,35
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,85

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Ierobežojiet vielas saturu produkta sastāvā līdz 25 %. Nodrošiniet, lai darbs noritētu ārā.
Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 h

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 21

Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 200 ppm (Iedarbības ilgums: 15 min - 1 h)
dermāls: 107,14 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,98
ieelpojams: 0,40
dermāls: 0,58
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,98

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1 h

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 22

Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas Izsmidzināšana/miglošana piemērojot manuāli (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm (Elpceļu aizsardzības aparāts, efektivitāte 90%)
dermāls: 107,14 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,78
ieelpojams: 0,20
dermāls: 0,58
visi būtiskie iedarbības veidi: 0,78

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 70 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Valkāriet respiratoru atbilstoši EN140 ar A tipa vai labāku filtru.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 23

Produktu apstrāde, iemērcot un lejot Gremdēšana un liešana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 250 ppm

dermāls: 13,71 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,57

ieelpojams: 0,50

dermāls: 0,07

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,57

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 24

Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 80)

dermāls: 0,34 mg/kg/d (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 90)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,2

ieelpojams: 0,20

dermāls: 0,002

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,20

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvādināšanu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

ar vietēju nosūkšanu

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 71 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 25

Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 300 ppm (TRA iedarbības ilgums 1 - 4 h)

dermāls: 3,43 mg/kg/d (minimālā vietējās ventilācijas efektivitāte [%]: 90)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,62

ieelpojams: 0,60

dermāls: 0,02

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,62

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 4 h

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

ar vietēju nosūkšanu

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 26

Lietošana laboratorijas reaģentos, Laboratorijas darbības (maza mērogošana) (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 50 ppm

dermāls: 0,34 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,1

ieelpojams: 0,10

dermāls: 0,002

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,10

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 27

Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE) (PPE)

Manuāla piemērošana - Pirkstu krāsas, Krīti, adhezīvi (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 72 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 300 ppm (TRA Koncentrācija faktors 5 - 25 %)

dermāls: 16,97 mg/kg/d (TRA Koncentrācija faktors 5 - 25 %; Cimdi)

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,96

ieelpojams: 0,60

dermāls: 0,09

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,69

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Ierobežojiet vielas saturu produkta sastāvā līdz 25 %.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 28

Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE) (PPE)

Manuāla piemērošana - Pirkstu krāsas, Krīti, adhezīvi (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

ieelpojams: 100 ppm (TRA iedarbības ilgums 15 min - 1 h)

dermāls: 141,43 mg/kg/d

Riska apraksta pakāpe (RCR):

RCR: 0,96

ieelpojams: 0,20

dermāls: 0,76

visi būtiskie iedarbības veidi: 0,96

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Neveiciet darbības, ja ekspozīcija pārsniedz 1h

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

nav piemērots

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 73 no 123**Ledarbības scenārijs 13: Izmantošana laboratorijās****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Mazu daudzumu izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC10, PROC15
Procesu kategorijas (papildus): PROC19Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:
Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļuSabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC8a

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 13: Izmantošana laboratorijās (apkārtējā vide)	Lpp. 73
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 13: Izmantošana laboratorijās (darba ņēmējs)	Lpp. 74

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 13: Izmantošana laboratorijās (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 74 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 13: Izmantošana laboratorijās (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidr, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi patērētāja informācijai un norādēm par rīcību:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 75 no 123

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 76 no 123

Ledarbības scenārijs 14: Pielietojums pārklājumiem

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Piezīme:

Procesu kategorijas [PROC]

PROC5, PROC 8a, PROC10, PROC13

Procesu kategorijas (papildus): PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC15, PROC19

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:

Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:

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

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.

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

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 14: Pielietojums pārklājumiem (apkārtējā vide)	Lpp. 76
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 14: Pielietojums pārklājumiem (darba ņēmējs)	Lpp. 77

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 14: Pielietojums pārklājumiem (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

ERC8c: Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

ERC8f: Lietojums lielos apmēros ārā, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespējamais: 2018.9.28.
Lpp.: 77 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsaucē uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārstēšanai izmantotajam atkritumu apstrādei:

atkritumu ārstēšana apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārstēšanai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārstēšana apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 14: Pielietojums pārklājumiem (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu

PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav

PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)

PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja

PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

PROC15: Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 78 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Risku pārvaldības pasākumi

Nosacījumi un pasākumi patērētāja informācijai un norādēm par rīcību:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 79 no 123**Ledarbības scenārijs 15: Lietošana saistvielās un separatoros****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, izmantošanu (tajā skaitā smidzināšanu un pārklāšanu), kā arī atkritumu apsaimniekošanu	
Piezīme:	Procesu kategorijas [PROC] PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11 Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole: Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750 Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]: ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f Apkārtējā vide, ECT acetons: Lūdzu, izmantotiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.	
Sekmējošie scenāriji:	1 Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 15: Lietošana saistvielās un separatoros (apkārtējā vide)	Lpp. 79
	2 Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 15: Lietošana saistvielās un separatoros (darba ņēmējs)	Lpp. 80

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 15: Lietošana saistvielās un separatoros (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

- ERC8a: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
- ERC8b: Reaktīvu vielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
- ERC8c: Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
- ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās
- ERC8e: Reaktīvu vielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās
- ERC8f: Lietojums lielos apmēros ārā, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 80 no 123

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms
Izmantotie daudzumi:
Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).
Izmantošanas ilgums un biežums:
360 d/y
Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:
lietošanai iekšējās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.
Riska apraksta pakāpe (RCR):
ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:
Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdzi tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:
Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.
Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:
atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas
Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:
atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 15: Lietošana saistvielās un separatoros (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

- PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
- PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
- PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
- PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
- PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
- PROC6: Kalandrēšanas darbības
- PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
- PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
- PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
- PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
- PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 81 no 123

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 82 no 123

Ledarbības scenārijs 16: Polimēru ražošana

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi:

Polimēra preparātu ražošana

Piezīme:

Procesu kategorijas [PROC]: PROC8a

Procesu kategorijas (papildus): PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9, PROC14

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:

Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:

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

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.

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

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 16: Polimēru ražošana (apkārtējā vide)	Lpp. 82
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 16: Polimēru ražošana (darba ņēmējs)	Lpp. 83

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 16: Polimēru ražošana (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

ERC8c: Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

ERC8f: Lietojums lielos apmēros ārā, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

Darba apstākļi

Produkta īpašības:

Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 83 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdž tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 16: Polimēru ražošana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav

PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību

PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

ļetver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

ļetver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 84 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 85 no 123

Ledarbības scenārijs 17: Polimēru apstrāde

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot transportēšanu, formu veidošanu, materiālu sagatavošanu, uzglabāšanu un atbilstošu tehnisko apkopi

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]: PROC8a
Procesu kategorijas (papildus): PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9, PROC14
Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:
Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu
Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>
Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC8a, ERC8d, ERC8c, ERC8f
Apkārtējā vide, ECT acetons:
Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>
Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 17: Polimēru apstrāde (apkārtējā vide)	Lpp. 85
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 17: Polimēru apstrāde (darba ņēmējs)	Lpp. 86

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 17: Polimēru apstrāde (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās
ERC8c: Lietojums lielos apmēros telpās, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās
ERC8f: Lietojums lielos apmēros ārā, kā rezultātā viela tiek iekļauta matricā vai uz tās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms
Izmantotie daudzumi:
Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:
360 d/y

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 86 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:
lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniskie pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 17: Polimēru apstrāde (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC8b: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vietas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
PROC14: Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidr, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 87 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 88 no 123

Ledarbības scenārijs 18: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot ieliešanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām un kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana).

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a, Izdalīšanās vidē kategorijas (papildus): ERC8d

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 18: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos (apkārtējā vide)	Lpp. 88
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 18: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos (darba ņēmējs)	Lpp. 89

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 18: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 89 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:
lietošanai iekštelpās/ārā

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 18: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
PROC9: Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
PROC10: Uzklāšana ar rullīti vai otu
PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 90 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 91 no 123**Ledarbības scenārijs 19:
Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguves vietās****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot ieliešanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām

Piezīme: Procešu kategorijas [PROC]
PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC8d

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantot 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.

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

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 19: Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguves vietās (apkārtējā vide)	Lpp. 91
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 19: Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguves vietās (darba ņēmējs)	Lpp. 92

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 19:
Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguves vietās (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantot Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 92 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 19: Urbšanas un ražošanas procesi naftas ieguves vietās (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
PROC8a: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
PROC8b: Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

ļetver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

ļetver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 93 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 94 no 123

Ledarbības scenārijs 20: Agroķīmiskie lietojumi

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Izmantošanai par agroķīmisku palīg līdzekli manuālai vai ar mašīnu veiktai smidzināšanai, dūmošanai un miglošanai; tajā skaitā ierīču tīrīšanai un utilizēšanai.

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC19

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:
Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC8a, ERC8d

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 20: Agroķīmiskie lietojumi (apkārtējā vide)	Lpp. 94
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 20: Agroķīmiskie lietojumi (darba ņēmējs)	Lpp. 95

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 20: Agroķīmiskie lietojumi (apkārtējā vide)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8a: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekštelpās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 95 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 20: Agroķīmiskie lietojumi (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC4: Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja
PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
PROC13: Produktu apstrāde, iemērcot un lejot
PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidr, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 96 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 97 no 123**Ledarbības scenārijs 21:
Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Apledojuma novēršana un transportlīdzekļu, lidmašīnu un citu iekārtu atsaldēšana, izmantojot smidzināšanu.

Piezīme: Procesi kategorijas [PROC]
PROC1, PROC2, PROC8b, PROC11, PROC19

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:

Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums: Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas: <http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC8d

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.

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

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 21: Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana (apkārtējā vide)	Lpp. 97
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 21: Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana (darba ņēmējs)	Lpp. 98

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 21:
Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekšējās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 98 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 21: Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC2: Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību
PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās
PROC11: Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas
PROC19: Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE)

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 99 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 100 no 123**Ledarbības scenārijs 22: Sprāgstošu vielu ražošana un izmantošana****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU22: Profesionālie lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Ietver suspendētu sprāgstvielu ražošanas un izmantošanas rezultātā veidojošos kaitīgo ietekmi ieskaitot materiāla pārpildīšanu, maisīšanu un iepildīšanu un iekārtu tīrīšanu

Piezīme: Procesu kategorijas [PROC]
PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b

Kaitīgās ietekmes uz darbiniekiem kontrole:
Sk. risku pārvaldības pasākumi nodaļu

Sabiedrības veselība, Darbinieku pakļautība kaitīgai ietekmei un risku novērtējums:
Kaitīgās ietekmes novērtējums un metode: Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'GES Worker Chemical Safety Assessment (CSA) Template'. Šo rīku var lejupielādēt no CEFIC mājaslapas:
<http://cefic.org/templates/shwPublications.asp?HID=750>

Piemēri par izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:
ERC8d

Apkārtējā vide, ECT acetons:

Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus. Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas.
<http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei: Vadlīnijas ir balstītas uz pieņemtajiem lietošanas noteikumiem, kas nav jāpiemēro visām vietām; tādēļ var būt nepieciešama mērogošana, lai noteiktu atbilstošus risku pārvaldības pasākumus.

Sekmējošie scenāriji:	1	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 22: Sprāgstošu vielu ražošana un izmantošana (apkārtējā vide)	Lpp. 100
	2	Vispārēja informācija Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 22: Sprāgstošu vielu ražošana un izmantošana (darba ņēmējs)	Lpp. 101

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 22: Sprāgstošu vielu ražošana un izmantošana (apkārtējā vide)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]:

ERC8d: Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: Viela ir unikāla struktūra, ketons, bioloģiski viegli noārdāms

Izmantotie daudzumi:

Vietas tonnāža gadā Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai aprēķinātu maksimālo pašu daudzumu tonnās (tonnās/gadā).

Izmantošanas ilgums un biežums:

360 d/y

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

lietošanai iekšējās/ārā

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 101 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Lūdzu, izmantojiet 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Riska apraksta pakāpe (RCR):

ECT Acetone

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Vērtējumi par izdalīšanos ir piesardzīgi, jo dažādās vietās piemēro atšķirīgas vispārpieņemtās prakses. Tipiski tehniski pasākumi ir slēgtas sistēmas vai dūmgāzu skruberi vai aktīvās ogles filtri. Ierobežojiet gaisa emisiju līdz tipiskai atdalīšanas efektivitātei (%): 90 %

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtām:

Lūdzu, izmantojiet Excel-Tool 'ECT Acetone', lai pārbaudītu vietējos apstākļus.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei:

atkritumu ārēja apstrāde un utilizēšana, ņemot vērā spēkā esošās vietējās un/vai valsts tiesību normas

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Vispārēja informācija

Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 22: Sprāgstošu vielu ražošana un izmantošana (darba ņēmējs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Procesu kategorijas [PROC]:

PROC1: Lietošana slēgtā procesā, iedarbības iespējamības nav
PROC3: Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana)
PROC5: Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
PROC8a: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
PROC8b: Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums, tvaika spiediens > 10 kPa

Vielas koncentrācija maisījumā:

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes.)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8h (ja nav sniegtas citas norādes)

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Riska apraksta pakāpe (RCR):

sk. GES Nr. 12 profesionāli

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 102 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Tehniskie nosacījumi un pasākumi procesa līmenī (avots), lai novērstu izdalīšanos:

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju. Dabisku ventilāciju panāk, izmantojot durvis, logus utt. Kontrolēta ventilācija ir gaisa padeve vai nostrādātā gaisa izvade, izmantojot aktīvu ventilācijas sistēmu.

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Beramkravu noliktavas izvietojiet ārējās teritorijās.

Nosacījumi un pasākumi attiecībā uz personu aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm:

Izmantojiet atbilstošas aizsargbrilles.

Ja ir iespējama atkārtota vai ilgstoša saskare ar ādu, lietojiet cimdus atbilstoši standartam EN374 un piemērojiet darba ņēmēja ādas aizsardzības programmu.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

'ECT Acetone': Excel rīks paredzēts skalēšanas aprēķinam specifiskiem vietējiem vides apstākļiem. To var lejupielādēt no 'Phenol & Derivatives REACH-Konsortium' mājaslapas. <http://www.reachcentrum.eu/EN/consortium-management/consortia-under-reach/phenol-derivatives-reach-consortium.aspx>

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 103 no 123

Ledarbības scenārijs 23: Dzimtas kaitīgās ietekmes scenārijs (GES): Patēriņa lietojumi no Acetons (ES 24 - 26)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Lietošanas nozaru [SU]: SU21: Patēriņa lietojumi

Pielietojums

Darbības un procesi: Dzimtas kaitīgās ietekmes scenārijs, attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 24 - 26 (patēriņa lietojumi):

ES24 - Pielietojums pārklājumiem

ES25 - Izmantojams tīrīšanas līdzekļos

ES26 - Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana

Sekmējošie scenāriji:	1	Adhezīvi, hermētiķi	Lpp. 104
		Līmes, izmantošanai vaļaspriekam (Patērētājs)	
	2	Adhezīvi, hermētiķi	Lpp. 105
		Līmes "izdari pats" nolūkiem (Patērētājs)	
	3	Adhezīvi, hermētiķi	Lpp. 105
		Līme no izsmidzinātāja (Patērētājs)	
	4	Adhezīvi	Lpp. 106
		Hermētiķi (Patērētājs)	
	5	Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti	Lpp. 106
		Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) (Patērētājs)	
	6	Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti	Lpp. 107
		Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri) (Patērētājs)	
	7	Antifrīzi un atledošanas produkti	Lpp. 107
		Automašīnu logu mazgāšana (Patērētājs)	
	8	Antifrīzi un atledošanas produkti	Lpp. 108
		Lejiet radiatoros (Patērētājs)	
	9	Antifrīzi un atledošanas produkti	Lpp. 108
		Slēdžu atsaldētājs (Patērētājs)	
	10	Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji	Lpp. 109
		Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām (Patērētājs)	
	11	Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji	Lpp. 109
		Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa (Patērētājs)	
	12	Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji	Lpp. 110
		Aerosola izsmidzināšanas flakons (Patērētājs)	
	13	Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji	Lpp. 110
		Noņemšanas sastāvi (krāsu, līmju, tapešu, hermētiķu noņemšanas sastāvi) (Patērētājs)	
	14	Pildvielas, špakeltepes, ģipsis, modelēšanas māls	Lpp. 111
		Pildvielas un špakeltepe (Patērētājs)	
	15	Pildvielas, špakeltepes, ģipsis, modelēšanas māls	Lpp. 111
		Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (Patērētājs)	
	16	Pildvielas, špakeltepes, ģipsis, modelēšanas māls	Lpp. 112
		Modelēšanas māls (Patērētājs)	
	17	Pirkstu krāsas (Patērētājs)	Lpp. 112
	18	Nemetāla virsmas apstrādes produkti	Lpp. 112
		Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa (Patērētājs)	
	19	Nemetāla virsmas apstrādes produkti	Lpp. 113
		Aerosola izsmidzināšanas flakons (Patērētājs)	
	20	Nemetāla virsmas apstrādes produkti	Lpp. 113
		Noņemšanas sastāvi (krāsu, līmju, tapešu, hermētiķu noņemšanas sastāvi) (Patērētājs)	

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 104 no 123

Sekmējošie scenāriji:	21	Smērvielas, eļļas un impregnēšanas līdzekļi Šķidrums (Patērētājs)	Lpp. 114
	22	Smērvielas, eļļas un impregnēšanas līdzekļi Pastas (Patērētājs)	Lpp. 114
	23	Smērvielas, eļļas un impregnēšanas līdzekļi Pastas (Patērētājs)	Lpp. 115
	24	Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (Patērētājs)	Lpp. 115
	25	Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi) (Patērētājs)	Lpp. 116
	26	Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)	Lpp. 116
	27	Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi (Patērētājs) Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)	Lpp. 117
	28	Tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) (Patērētājs) Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)	Lpp. 117
	29	Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) (Patērētājs) Metināšanai un mīkstināšanai paredzēti produkti, kušņu produkti (Patērētājs)	Lpp. 118

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Adhezīvi, hermētiķi

Līmes, izmantošanai vaļaspriekam (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš) kategorija:

PC1: Adhezīvi, hermētiķi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

<= 30% (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs
no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 35,73 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 105 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 2

Adhezīvi, hermētiķi

Līmes “izdari pats” nolūkiem (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC1: Adhezīvi, hermētiķi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 30\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 1 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 110 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6390 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 3

Adhezīvi, hermētiķi

Līme no izsmidzinātāja (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC1: Adhezīvi, hermētiķi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 30\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 6 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 35,73 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85,05 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 106 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 4

Adhezīvi

Hermētiķi (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC1: Adhezīvi, hermētiķi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 30\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 1 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 35,73 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 5

Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti

Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Ietver pielietojumu līdz 4x/ par dienu.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,25 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,1 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 107 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 6

Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti

Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 10\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 8,0 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 35,70 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,48 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 7

Antifrīzi un atledošanas produkti

Automašīnu logu mazgāšana (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 1\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,02 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m³. Paredzēts pielietojumam tipiskām

mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,5 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 108 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 8

Antifrīzi un atledošanas produkti

Lejiet radiatoros (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 10\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,17 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 428 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2000 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 9

Antifrīzi un atledošanas produkti

Slēdžu atsaldētājs (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,25 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 214,40 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 109 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 10

Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 1,5\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 4 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2,20 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2760 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 11

Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 27,5\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 6 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2,20 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 110 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 12

Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji Aerosola izsmidzināšanas flakons (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 2 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,33 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 13

Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji Noņemšanas sastāvi (krāsu, līmju, tapešu, hermētiķu noņemšanas sastāvi) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9a: Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 3 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 111 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 14

Pildvielas, špakleltes, ģipsis, modelēšanas māls Pildvielas un špaklelte (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9b: Pildvielas, špakleltes, ģipsis, modelēšanas māls

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 2\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 12 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 35,73 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 15

Pildvielas, špakleltes, ģipsis, modelēšanas māls Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9b: Pildvielas, špakleltes, ģipsis, modelēšanas māls

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 2\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 12 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 13800 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 112 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 16

Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls Modelēšanas māls (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9b: Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 1\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 254,40 cm².

Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 1 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 17

Pirkstu krāsas (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC9c: Pirkstu krāsas

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 254,40 cm².

Tiek pieņemts, ka katrā lietošanas reizē norītais daudzums ir 1,35 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 18

Nemetāla virsmas apstrādes produkti

Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC15: Nemetāla virsmas apstrādes produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 27,5\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 6 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2,2 h.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 113 no 123

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 19

Nemetāla virsmas apstrādes produkti

Aerosola izsmidzināšanas flakons (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC15: Nemetāla virsmas apstrādes produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

<= 50 % (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 2 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,33 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 20

Nemetāla virsmas apstrādes produkti

Noņemšanas sastāvi (krāsu, līmju, tapešu, hermētiķu noņemšanas sastāvi) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC15: Nemetāla virsmas apstrādes produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

<= 50 % (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 3 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2,00 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 114 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm².
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 21

Smērvielas, eļļas un impregnēšanas līdzekļi Šķidrums (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

≤ 100 % (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 4 d/y
Lietot 1 reizi dienā.
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,17 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).
Paredzēts lietošanai telpās ar platību 34 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 468 cm².
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2200 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 22

Smērvielas, eļļas un impregnēšanas līdzekļi Pastas (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

≤ 20 % (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 10 d/y
Lietot 1 reizi dienā.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 468 cm².
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 115 no 123

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 23

Smērvielas, eļļas un impregnēšanas līdzekļi Pastas (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 6 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,17 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 24

Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 29 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 1,23 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 430 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 116 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 25

Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi

Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 50\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 8 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,33 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 430 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 26

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 5\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,50 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 117 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 27

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 5\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 128 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,33 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 28

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 15\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 128 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,17 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ietver saskares ar ādu platību līdz 428 cm².

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 118 no 123

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 29

Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti (Patērētājs)

Izmantošanas deskriptoru saraksts

Produkta (apakš)kategorija:

PC38: Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

Darba apstākļi

Vielas koncentrācija maisījumā:

$\leq 20\%$ (ja nav norādīts citādi)

Izmantošanas ilgums un biežums:

Ietver pielietojumu līdz 365 d/y

Lietot 1 reizi dienā.

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 1 h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājsaimniecību ventilācijas sistēmām telpas izmērs no 20 m³.

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 12 g.

Risku pārvaldības pasākumi

Lietošanas noteikumi un risku pārvaldības pasākumi:

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'ESIG GES Consumer Tool'. Šo rīku var lejupielādēt no ESIG mājaslapas:
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 119 no 123**Ledarbības scenārijs 24: Pielietojums pārklājumiem****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU21: Patēriņa lietojumi
Produktu kategorija: PC1: Adhezīvi, hermētiķi
PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti
PC5: Piederumi māksliniekiem un preparāti amatieriem
PC9: Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji
PC10: Būvniecības un celtniecības preparāti, kas nav citur minēti
PC15: Nemetāla virsmas apstrādes produkti
PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi

Pielietojums

Darbības un procesi: Pielauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) un ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma konteineriem uz puskonteineriem beramkravām, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, krāsošanu un manuālu smidzināšanu vai līdzīgas procedūras, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.

Piezīme: Produktu kategorija [PC] PC1, PC4, PC5, PC9, PC10, PC15, PC24, PC31

Patērētāja pakļautība riskiem un risku novērtējums:

Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'ESIG GES Consumer Tool'. Šo rīku var lejupielādēt no ESIG mājaslapas: <http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

Sekmējošie scenāriji: 1 Vispārēja informācija
Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 24: Pielietojums pārklājumiem (Patērētājs)

Lpp. 119

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 24: Pielietojums pārklājumiem (Patērētājs)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Produkta (apakš)kategorija: PC1: Adhezīvi, hermētiķi
PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti
PC5: Piederumi māksliniekiem un preparāti amatieriem
PC9: Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji
PC10: Būvniecības un celtniecības preparāti, kas nav citur minēti
PC15: Nemetāla virsmas apstrādes produkti
PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
PC31: Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums
Tvaika spiediens: 24000 Pa

Vielas koncentrācija maisījumā: Ja nav sniegta citas norādes, ietver vielas saturu produktā līdz 100 %

Izmantošanas ilgums un biežums: Ja nav sniegta citas norādes, ietver frekvenci līdz 4/d. Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 8h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi: Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts). Ar nosacījumu, ka telpas maks. tilpums ir [m3]:20 m³. Lietošana ar raksturīgu ventilāciju

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 120 no 123

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ja nav sniegtas citas norādes, ietver pielietojumu līdz 37500 g.
Ietver saskares ar ādu platību līdz 6600 cm².
sk. GES Nr. 23 patēriņa lietojumi

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'ESIG GES Consumer Tool'. Šo rīku var lejupielādēt no ESIG mājaslapas:
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2018.9.28.
Lpp.: 121 no 123**Ledarbības scenārijs 25: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Lietošanas nozaru [SU]: SU21: Patēriņa lietojumi
Produktu kategorija: PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti
PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti
PC9: Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji
PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
PC32: Polimēru produkti un sastāvi
PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi
PC38: Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

Pielietojums

Darbības un procesi: Ietver visparēju kaitīgu ietekmi uz patērētājiem, kas izmanto sadzīves produktus, kurus pārdod kā mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus, aerosolus, pārklājumus, atsaldētājus, eļļošanas līdzekļus un gaisa atsvaidzinātājus.

Piezīme: Produktu kategorija [PC] PC3, PC4, PC9, PC24, PC32, PC35, PC38

Patērētāja pakļautība riskiem un risku novērtējums:

Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'ESIG GES Consumer Tool'. Šo rīku var lejupielādēt no ESIG mājaslapas:

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

Sekmējošie scenāriji: 1 Vispārēja informācija Lpp. 121
Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 25: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos (Patērētājs)

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 25: Izmantojams tīrīšanas līdzekļos (Patērētājs)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Produkta (apakš)kategorija: PC3: Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti
PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti
PC9: Gruntējums un krāsas, pildvielas, tepes, atšķaidītāji
PC24: Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi
PC32: Polimēru produkti un sastāvi
PC35: Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi
PC38: Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

Darba apstākļi

Produkta īpašības: šķidrums
Tvaika spiediens: 24000 Pa

Vielas koncentrācija maisījumā: Ja nav sniegtas citas norādes, ietver vielas saturu produktā līdz 100 %

Izmantošanas ilgums un biežums: Ja nav sniegtas citas norādes, ietver frekvenci līdz 4/d. Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 8h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi:

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts). Ar nosacījumu, ka telpas maks. tilpums ir [m3]:20 m³. Lietošana ar raksturīgu ventilāciju

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:

Ja nav sniegtas citas norādes, ietver pielietojumu līdz 37500 g.

Ietver saskares ar ādu platību līdz 6600 cm².

sk. GES Nr. 23 patēriņa lietojumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2015/830

INEOS Phenol

Acetons

Izskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 122 no 123

Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības scenārijā noteiktajām prasībām

Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'ESIG GES Consumer Tool'. Šo rīku var lejupielādēt no ESIG mājaslapas:
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

AcetonsIzskatīts: 2018.8.6.
Versija: 15

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2018.9.28.
Lpp.: 123 no 123**Ledarbības scenārijs 26:
Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana****Izmantošanas deskriptoru saraksts**Lietošanas nozaru [SU]: SU21: Patēriņa lietojumi
Produktu kategorija: PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti**Pielietojums**Darbības un procesi: Transportlīdzekļu un līdzīgu iekārtu atsaldēšana, izmantojot smidzināšanu.
Piezīme: Produktu kategorija [PC] 4

Patērētāja pakļautība riskiem un risku novērtējums:
Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'ESIG GES Consumer Tool'. Šo rīku var lejupielādēt no ESIG mājaslapas:
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>

Sekmējošie scenāriji: 1 Vispārēja informācija Lpp. 123
Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 26: Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana (Patērētājs)

Sekmējošs kaitīgās ietekmes scenārijs 1

Vispārēja informācija**Attiecas uz visiem veicinošiem iedarbības scenārijiem saistībā ar iedarbības scenāriju 26:
Atsaldēšanas līdzekļu un antifrīza izmantošana (Patērētājs)****Izmantošanas deskriptoru saraksts**

Produkta (apakš)kategorija: PC4: Antifrīzi un atledošanas produkti

Darba apstākļiProdukta īpašības: šķidr
Tvaika spiediens: 24000 Pa

Vielas koncentrācija maisījumā: Ja nav sniegtas citas norādes, ietver vielas saturu produktā līdz 100 %

Izmantošanas ilgums un biežums: Ja nav sniegtas citas norādes, ietver frekvenci līdz 4/d. Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 8h.

Citi būtiski izmantošanas nosacījumi: Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts). Ar nosacījumu, ka telpas maks. tilpums ir [m3]:20 m³. Lietošana ar raksturīgu ventilāciju

Paredzamā iedarbība

Iedarbības aplēse un atsauce uz tās avotu:
Ja nav sniegtas citas norādes, ietver pielietojumu līdz 37500 g.
Ietver saskares ar ādu platību līdz 6600 cm².
sk. GES Nr. 23 patēriņa lietojumi

**Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā atbilstoši iedarbības
scenārijā noteiktajām prasībām**

Tiek parādīti kvantitatīva ekspozīcijas un riska novērtējuma rezultāti, balstoties uz 'ESIG GES Consumer Tool'. Šo rīku var lejupielādēt no ESIG mājaslapas:
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/consumer-gess>