

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

<b>Medžiagos pavadinimas</b>	Išgryninta izoftalio rūgštis
<b>Identifikacinis numeris</b>	204-506-4 (EC numeris)
<b>Registracijos numeris</b>	01-2119488938-12-0000
<b>Sinonimai</b>	Išgryninta izoftalio rūgštis (PIA)
<b>Išleidimo data</b>	30-Balandžio-2019
<b>Versijos numeris</b>	01
<b>Keitimo data</b>	-
<b>Pakeitimo data</b>	-

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

<b>Nustatyti naudojimo būdai</b>	Pramoninė polimerų, dervų ir plastikų gamyba.
<b>Nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Kiti naudojimo būdai nerekomenduojami, nebent būtų atliktas vertinimas prieš pradėdant naudoti šį produktą, kuris parodo, kad naudojimas bus kontroliuojamas.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

<b>Tiekėjas</b>	INEOS Joliet Europe, SARL Corso Elvezia 23 6900 Lugano Šveicarija
-----------------	--

**Telephone Numbers - 24 hour Emergency Assistance**

<b>Carechem24 (Europe, Africa &amp; South America)</b>	44 (0) 1235 239 670 (UK)
<b>Carechem24 (Africa (Arabic) and Middle East)</b>	44 (0) 1235 239 671 (UK)
<b>Carechem24 (Indija (Hindi))</b>	65 3158 1198 (Singapūras)

**Telefono numeriai**

<b>General Assistance</b>	
<b>24 HR (7 dienos) (Wichita Customer Service)</b>	886-400-4343
<b>Customer Service</b>	
<b>8-5 (M-F, CST)</b>	815-467-3360
<b>SDS Assistance E-mail</b>	JOLChemorders@INEOS.com

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Medžiaga įvertinta ir (arba) išbandyta fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

**Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais**

<b>Pavojaus santrauka</b>	Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas. Nesisaugant, milteliai ar dulkės gali sudirginti akis, nosį ir gerklę.
---------------------------	--

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais**

<b>Sudėtyje yra:</b>	Išgryninta izoftalio rūgštis
<b>Pavojaus piktogramos</b>	Nėra.
<b>Signalinis žodis</b>	Nėra.
<b>Teiginiai apie pavojų</b>	Ši medžiaga neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

**Atsargumo teiginiai**

<b>Prevencijos</b>	Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.
<b>Reakcijos</b>	Po naudojimo nusiplaukite rankas.

<b>Sandėliavimas</b>	Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.
<b>Pašalinimo</b>	Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.
<b>Papildoma informacija etiketėje</b>	Nėra.
<b>2.3. Kiti pavojai</b>	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys. Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

##### Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Išgryninta izoftalio rūgštis	100	121-91-5 204-506-4	01-2119488938-12-0000	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				

##### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).  
M:M-faktorius  
PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.  
vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpimas.** Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.  
**Patekus ant odos** Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta  
**Patekus į akis** Netrinkite akies. Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta  
**Prarijus** Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Dulkės gali erzinti kvėpavimo takus, odą ir akis.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Gydyti pagal simptomus.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** Venkite didelio slėgio terpių, kurios galėtų sukelti galimo sprogstamo dulkių ir oro mišinio susidarymą. Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>). Atsargiai naudokite gesinimo priemones, kad ore nesukurtumėte dulkių.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Sprogimo pavojus: Saugokite, kad nesudarytų dulkės; ore pasklidus pakankamos koncentracijos smulkios dulkės ir esant uždegimo šaltiniui kyla dulkių sprogimo pavojus. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams** Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

**Specialios priešgaisrinės procedūros** Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

**Specifiniai metodai** Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Saugokite, kad ant paviršių nesusikauptų medžiagos dulkės, nes pakankamai jų koncentracijai patekus į atmosferą gali susidaryti sprogus mišinys. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Venkite dulkių sklaidymosi ore (t. y. dulkinus paviršius valant suslėgto oro srautu). Šis produktas maišosi su vandeniu. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos.

Dideli išsiliejusios medžiagos kiekiai: sudrėkinkite vandeniu ir aptverkite apkasu vėlesniam išmetimui. Susemkite medžiagą į šiukšlių konteinerį. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi. Venkite pastebimų medžiagos sancaupų, ypač ant horizontalių paviršių, kurios gali pakilti į orą ir sudaryti degių dulkių debesis bei paskatinti antrinius sprogimus. Tam, kad dulkės tikrai nesikauptų ant paviršių, turi būti reguliariai atliekami ruošos darbai. Dėl sausų miltelių transportavimo ir maišymo operacijų poveikio gali susikaupti statiniai elektros krūviai. Imkitės atitinkamų atsargumo priemonių, pvz., įžeminkite ir įnulinkite arba naudokite inertinių dujų atmosferą. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pramoninė polimerų, dervų ir plastikų gamyba.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

Lietuva. Profesinio poveikio ribinės vertės (OEL). Cheminių medžiagų poveikio ribinės vertės, bendrieji reikalavimai (higienos norma HN 23:2007)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Išgryninta izoftalio rūgštis (CAS 121-91-5)	IPRV	0,2 mg/m <sup>3</sup>

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

##### Darbuotojai

Produktas	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Purified Isophthalic Acid - INEOS Joliet Europe (CAS 121-91-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	8,8 mg/m <sup>3</sup>	200	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	25 mg/kg kūno svorio/parą	200	Kartotinių dozių toksiškumas

#### Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Produktas	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Purified Isophthalic Acid - INEOS Joliet Europe (CAS 121-91-5)			
Dirvožemis	1,69 mg/kg		
Gėlas vanduo	0,907 mg/l	1000	
Jūros vanduo	0,091 mg/l	10000	

Nuosėdos (gėlas vanduo)	1,246 mg/kg	
STP	16 mg/l	10

## Ekspozicijos rekomendacijos

### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

Išgryninta izoftalio rūgštis (CAS 121-91-5) Gali įsigerti į odą.

**Kokybinis rizikos vertinimo ir valdymo darbo aplinkoje būdas** Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

## 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Jei dulkių dalelių koncentracijai žemiau poveikio ribos darbo aplinkoje palaikyti inžinerinių priemonių nepakanka, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

**Bendra informacija** Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių ir (arba) veido apsauga** Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo organų apsauga** Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.

**Apsauga nuo terminių pavojų** Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

**Higienos priemonės** Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

**Poveikio aplinkai kontrolė** Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Agregatinė būseną** Kietos medžiagos.

**Forma** Kristalizuoti milteliai.

**Spalva** Balta.

**Kvapą** Nėra.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** Nėra.

**pH** 3,3 esant 25 °C

**Lydomosi/užšalimo temperatūra** 345 - 348 °C (653 - 658,4 °F) (Sublimatas) / 347 °C (656,6 °F)

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Sublimuoti standartinėmis atmosferos sąlygomis

**Pliūpsnio temperatūra** Nėra.

**Garavimo greitis** Nėra.

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)** Nėra.

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

**Viršutinė degumo riba (%)** Nėra.

**Apatinė degumo riba (%)** Nėra.

**Garų slėgis** < 0,000003 Pa (25 °C (77 °F))

**Garų tankis** Nėra.

**Santykinis tankis** 1,53

<b>Savitojo tankio temperatūra</b>	25 °C (77 °F)
<b>Tirpumas</b>	120 mg/l 25 °C temperatūroje (vandenyje)
<b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	1,66 esant 25 °C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampa</b>	Nėra.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Neoksiduojanti.

## 9.2. Kita informacija

<b>Cheminių medžiagų šeima</b>	Organinė rūgštis.
<b>Tankis</b>	1,51 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota esant 20 °C
<b>Disociacijos konstanta</b>	3,6 pK <sub>1</sub> 25 °C temperatūroje 4,6 pK <sub>2</sub> 25 °C temperatūroje

### Dulkių sprogumo ypatybės

<b>Pmaks.</b>	7,7 barg
<b>Kst</b>	173 - 220 bar.m/s
<b>Mažiausia sprogi koncentracija (MEC)</b>	40 - 50 g/m <sup>3</sup>
<b>Mažiausia Uždegimo Energija (MIE) – dulkių debesis</b>	3 - 5 mJ
<b>Mažiausia Uždegimo Temperatūra (MIT) – dulkių debesis</b>	580 - 600 °C (1076 - 1112 °F)
<b>Mažiausia Uždegimo Temperatūra (MIT) – dulkių sluoksnis</b>	> 400 °C (> 752 °F)

<b>Granulometrija</b>	< 50 µm (20–30 % mėginio) 26 - 342 µm (70 % mėginio)
-----------------------	---

<b>Cheminė formulė</b>	C <sub>8</sub> -H <sub>6</sub> -O <sub>4</sub>
------------------------	--

<b>Molekulinė masė</b>	166,13 g/mol
------------------------	--------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

<b>10.1. Reakingumas</b>	Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprūs oksidatoriai.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Vielas vai maitėjuma arodekspozicija var izraisīt nelabvėlīgu ietekmi.
---------------------------	--

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

<b>Įkvėpimas.</b>	Dulkės gali dirginti kvėpavimo takus. Ilgalais įkvėpimas gali būti kenksmingas.
<b>Patekus ant odos</b>	Dulkės ar milteliai gali dirginti odą.
<b>Patekus į akis</b>	Dulkės gali dirginti akis.
<b>Prarijus</b>	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

<b>Simptomai</b>	Dulkės gali erzinti kvėpavimo takus, odą ir akis.
------------------	---

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>Ūmus toksiškumas</b>	Nėra duomenų.
-------------------------	---------------

<b>Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Kvępavimo takų jautrinimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Odos jautrinimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Mutageninis poveikis lytinęms ląstelėms</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Informacijos neturima.
<b>Kita informacija</b>	Nęra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

<b>12.1. Toksiškumas</b>	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipyrimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nęra duomenų apie šios cheminės medžiagos skaidomumą.
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>	
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b> 1,66, esant 25 °C	
<b>Biokoncentracijos koeficientas (BCF)</b>	Nęra.
<b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>	Šis produktas tirpsta vandenyje ir gali išplisti dirvožemyje.
<b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
<b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

<b>13.1. Atliekų tvarkymo metodai</b>	
<b>Likutinės atliekos</b>	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
<b>Užteršta pakuotė</b>	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
<b>ES atkritumu kodas</b>	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
<b>Specialūs perspėjimai</b>	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>ADR</b>	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.
<b>RID</b>	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.
<b>ADN</b>	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.
<b>IATA</b>	14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

## IMDG

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Netaikoma.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.

#### Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikykites nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės medžiagos saugos įvertinimas atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.  
vPvB: Labai Ilgai Išliekantis ir labai Bioakumuliatyvus.

#### Nuorodos

ECHA registruojamų cheminių medžiagų duomenų bazė

**Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys**

Netaikoma.

**Visas bet kurių pilnai neparasytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15**

Nėra.

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

INEOS Joliet Europe, SARL neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.