

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Pārskatīšanasdatums: 21.03.2023 Aizstāj versiju: 20.08.2021

Izdošanas datums: 21.03.2017

Versija: 107.1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : LP163/93 RI 006
UFI : 00NF-M0QT-F001-S7RX

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi**

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Citi tīrīšanas līdzekļi

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Producer**

Riepe GmbH & Co. KG GmbH
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bunde
Deutschland
T +49 (0) 5223-6874070
info@riepe.eu - www.riepe.eu

Izplatītājs

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese :
sds@regartis.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija H225
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. Kategorija H319

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Pārskatīšanasdatums: 21.03.2023 Aizstāj versiju: 20.08.2021

Izdošanas datums: 21.03.2017

Versija: 107.1

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P370+P378 - Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet oglekļa dioksīdu (CO₂), ugunsdzēsšanas pulveri, Ūdens izsmidzināšana vai migla.

P403+P235 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
etanols; etilspirts	CAS Nr: 64-17-5 EK Nr: 200-578-6 INDEKSA Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43	50 – 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
acetons; propān-2-ons; propanons	CAS Nr: 67-64-1 EK Nr: 200-662-2 INDEKSA Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49-xxxx	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	CAS Nr: 67-63-0 EK Nr: 200-661-7 INDEKSA Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanons; etilmetilketons	CAS Nr: 78-93-3 EK Nr: 201-159-0 INDEKSA Nr: 606-002-00-3 REACH Nr: 01-2119457290-43	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

LP163/93 RI 006saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Pārskatīšanasdatums: 21.03.2023 Aizstāj versiju: 20.08.2021

Izdošanas datums: 21.03.2017

Versija: 107.1

Piezīmes : Sastāvdaļas saskaņā ar Regulu par mazgāšanas līdzekļiem (648/2004 / EK):
Smaržas, d-Limonene,

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja cietušais ir zaudējis samaņu, cietušo novieto ērtā stāvoklī un izsauc ārstu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot un pēc tam nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Ja simptomi saglabājas, izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Dot dzert daudz ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds, ugunsdzēšanas pulveri. Ūdens izsmidzināšana vai migla. Liela ugunsgrēka gadījumā: Pret spirtu noturīgas putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- Sprādzienbīstamība : Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var pārvietoties pa grīdu. Aizdeģšanās risks no attāluma.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Nepilnīgi sadegot var veidot oglekļa oksīdu (tvana gāzi). Oglekļa dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Neieiet bez piemērota aizsargaprīkojuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

- Aizsarglīdzekļi : Lietot piemērotu aizsargaprīkojumu.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus. Neieelpot izgarojumus, tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Novērst elektrostātiskā lādiņa veidošanos.

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut produkta novadīšanu vidē. Izšķīdināt lielā ūdens daudzumā. Gadījumā, ja lielos daudzumos zudumu, padomu vietējām iestādēm.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Absorbējiet to ar šķīdrumu uzsūcošu materiālu (piem, smiltīm, diatomītu, skābi uzsūcošiem līdzekļiem un universāliem uzsūcošiem līdzekļiem). Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Neizmantot instrumentus, kas var radīt dzirksteles.

Cita informācija : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu. (Skatīt 7. nodaļu: Lietošana un uzglabāšana).

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nepieciešama laba darba vietas ventilācija. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un aizdegšanās avotiem. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Izvairīties no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot izgarojumus, smidzinājumu. Izvairīties no aerosol ēka. Novilkt piesārņoto apģērbu. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, kad to nelieto. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt vēsā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.

Nesavietojami izstrādājumi : Neuzglabāt oksidējošu vielu tuvumā.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāšanas klase: 3.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

etanols; etilspirts (64-17-5)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etilspirts (etanols)
OEL TWA	1000 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)**Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības**

Vietējais nosaukums	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL STEL	600 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)**ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)**

Vietējais nosaukums	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
OEL TWA	1210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

butanons; etilmetilketons (78-93-3)**ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)**

Vietējais nosaukums	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	2-Butanons (metiletilketons, etilmetilketons)
OEL TWA	200 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	67 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām**Pārvaldības metode**

Pārvaldības metode	Arodekspozīcija - vispārīgas prasības, kas jāievēro, veicot ķīmisko līdzekļu mērīšanas procedūras.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

8.1.4. DNEL un PNEC

etanols; etilspirts (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	8,238 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	380 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	87 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	114 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,96 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,79 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	2,75 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,6 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	2,9 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,63 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	580 mg/l
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	500 mg/m ³ (8h)
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	89 mg/m ³ (24h)
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	140,9 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	140,9 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	140,9 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	552 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	552 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	28 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2251 mg/l

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2420 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	200 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	10,6 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1,06 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	21 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	30,4 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	3,04 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	29,5 mg/kg sausās masas
butanons; etilmetilketons (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1,161 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	31 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	106 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	412 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	55,8 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	55,8 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	284,74 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	284,74 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	22,5 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	709 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Individuālā acu aizsardzība (EN 166). Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Ķīmiski izturīgi aizsargapavi

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi cimdi (saskaņā ar Eiropas standartu ISO 374-1 vai tā ekvivalentu). Ieteicamie materiāli. Butila gumijas cimdi. Vitona gumijas cimdi. Ievērojiet atbilstošos cimdu ražotāja ieteikumus, izvēloties atbilstošu biezumu, materiālu un caurlaidību.

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Respirators

Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Gāzes filtri	A/P2	Īslaicīga ekspozīcija	x

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Pirms atkārtotas lietošanas mazgāt aizsargaprīkojumu un apģērbu. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: sarkans.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliedni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: -80 °C
Viršanas punkts	: > 65 °C
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 2,5 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 15 tilp. % (CAS 64-17-5)
Uzliesmošanas temperatūra	: < 21 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 7 – 9
Kinematiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: šķīst ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams

LP163/93 RI 006

Izdošanas datums: 21.03.2017 saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
 Pārskatīšanas datums: 21.03.2023 Aizstāj versiju: 20.08.2021 Versija: 107.1

Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: 247 hPa (67-64-1)
Bļivums	: 0,81 g/cm ³
Relatīvais bļivums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika bļivums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

etanolis; etilspirts (64-17-5)	
LD50, caur muti, žurkām	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 50 mg/l (OECD 403)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 20 mg/l/4h
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	
LD50, caur muti, žurkām	4570 mg/kg
LD50, norijot	5840 mg/kg (OECD 401)
LD50, caur ādu, žurkām	13400 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	2000 mg/kg

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LC50 ieelpojot - Žurkām 30 mg/l/4h

acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)

LD50, caur muti, žurkām 5800 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem 7426 – 15800 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki) 76 mg/l/4h

butanons; etilmetilketons (78-93-3)

LD50, caur muti, žurkām 3300 mg/kg

LD50, caur ādu, trušiem 5000 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām 34,5 mg/l

LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki) 40 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
pH: 7 – 9

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
pH: 7 – 9

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts. (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

butanons; etilmetilketons (78-93-3)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

11.2.2. Cita informācija

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Pārskatīšanas datums: 21.03.2023 Aizstāj versiju: 20.08.2021

Izdošanas datums: 21.03.2017

Versija: 107.1

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

etanols; etilspirts (64-17-5)

LC50 - Zivīm [1]	8140 mg/l (Leuciscus idus) 48h
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 - Zivīm [2]	> 10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	1050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)

LC50 - Zivīm [1]	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Zivīm [2]	7500 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	8800 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

butanons; etilmetilketons (78-93-3)

LC50 - Zivīm [1]	> 3000 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1382 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

LP163/93 RI 006

Noturība un noārdāmība Informācija nav pieejama.

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)

Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	1,72 g O ₂ /g vielas (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	2,23 g O ₂ /g vielas (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Biodegradācija	49 % 53 % /5 d

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

LP163/93 RI 006

Bioakumulācijas potenciāls Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

LP163/93 RI 006

Ekoloģija — augsne Informācija nav pieejama.

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

LP163/93 RI 006

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Sastāvdaļa

etanolis; etilspirts (64-17-5)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
butanons; etilmetilketons (78-93-3)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Neizliet kanalizācijā vai vidē

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nemest atkritumus kanalizācijā.

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu.

Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki. Lai jāatbrīvojas kā no bīstamiem atkritumiem. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

HP kods : HP3 - "Uzliesmojošs":

- uzliesmojoši šķidrie atkritumi: šķidrie atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas zemāka par 60 °C, vai gāzeļļas, dīzeļa un vieglās kurināmās eļļas atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas augstāka par 55 °C, bet zemāka vai vienāda ar 75°;
- uzliesmojošs pirofors šķidrums un cietie atkritumi: cietie vai šķidrie atkritumi, kas pat mazos daudzumos saskarē ar gaisu piecu minūšu laikā var uzliesmot;
- uzliesmojoši cietie atkritumi: cietie atkritumi, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu;
- uzliesmojoši gāzveida atkritumi: gāzveida atkritumi, kas pie standarta spiediena 101,3 kPa uzliesmo gaisā 20°C temperatūrā;
- ūdenī reaģējoši atkritumi: atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala bīstamu daudzumu uzliesmojošas gāzes;
- citi uzliesmojoši atkritumi: uzliesmojoši aerosoli, uzliesmojoši pašsasilstoši atkritumi, uzliesmojoši organiskie peroksīdi un uzliesmojoši pašreaģējoši atkritumi.

HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

LP163/93 RI 006






saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Pārskatīšanas datums: 21.03.2023 Aizstāj versiju: 20.08.2021

Izdošanas datums: 21.03.2017

Versija: 107.1

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (etanols; etilspirts; acetons; propān-2-ons; propanons), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, ethyl alcohol; acetone, propan- 2-one, propanone), 3, II	UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ethanol, ethyl alcohol; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ethanol, ethyl alcohol; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Iepakojuma grupa				
II	II	II	II	II
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: F1
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 601, 640D
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC02, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Cisternu kods (ADR)	: LGBF
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2, S20
Bīstamības identifikācijas numurs	: 33
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG)	: 274
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS Nr. (Uguns)	: F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-E
Iekraušanas klase (IMDG)	: B

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y341
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 353
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 5L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 364
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 60L
Ipašie noteikumi (IATA)	: A3
ERG kods (IATA)	: 3H

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: F1
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274, 601, 640D
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Aļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: F1
Ipašie noteikumi (RID)	: 274, 601, 640D
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02, R001
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T7
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP1, TP8, TP28
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: LGBF
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE7
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 33

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Pārskatīšanasdatums: 21.03.2023 Aizstāj versiju: 20.08.2021

Izdošanas datums: 21.03.2017

Versija: 107.1

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)	
Atsauces kods	Piemērojams
3(a)	LP163/93 RI 006; etanols; etilspirts ; propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols ; acetons; propān-2-ons; propanons ; butanons; etilmetilketons
3(b)	LP163/93 RI 006; etanols; etilspirts ; propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols ; acetons; propān-2-ons; propanons ; butanons; etilmetilketons
40.	etanols; etilspirts ; propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols ; acetons; propān-2-ons; propanons ; butanons; etilmetilketons

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Kombinētās nomenklatūras kods (KN)	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Acetons	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lūdzu, skatiet vietni https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija	Robeža	PIELIKUMS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategorija		PIELIKUMS I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

15.1.2. Valsts noteikumi

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nekādu papildu informāciju, kas pieejama

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanas datums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	Grozīts	
	Pārskatīšanas datums	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
6.3	Cita informācija	Grozīts	
6.4	Atsauce uz citām iedaļām (8, 13)	Grozīts	
10.5	Nesaderīgi materiāli	Grozīts	
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots	
16	Datu avoti	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DDL	Drošības Datu Lapa
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Datu avoti	: ECHA vadlīnijas par drošības datu lapu sastādīšanu ECHA klasifikācijas un marķēšanas uzskaites datu bāze. Piegādātāja drošības dokumentācija.
Apmācības instrukcijas	: Nodrošināt darbiniekus SDS. Sekojiet vispārējiem noteikumiem par ķīmisko vielu un / vai maisījumu apstrādi. Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija

LP163/93 RI 006

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 21.03.2017

Pārskatīšanasdatums: 21.03.2023

Aizstāj versiju: 20.08.2021

Versija: 107.1

H un EUH frāžu pilns teksts:

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Saskaņā ar testēšanas datiem
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.