

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	: EMI 35
UFI	: DY4X-78GT-U00V-X85P
Produkta kods	: BDS001662AE
Iztvaicētājs	: Aerosols

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Vadītspēja elektriska/termiska

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	: +32(0)52/45.60.11
Office hours:	9-17h CET

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Aerosols, 1. kategorija	H222;H229
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336	
3. kategorija, narchoze	
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija	H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

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

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ļoti toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: n-butilacetāts; butanons; etilmetilketons; propilacetāts; 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
: P102 - Sargāt no bērniem.
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai tīrīšanas atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.
: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH frāzes

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
dimetilēteris (Propelents (Aerosols)) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 115-10-6 EK Nr: 204-065-8 INDEKSA Nr: 603-019-00-8 REACH Nr: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Granulēts varš viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 7440-50-8 EK Nr: 231-159-6 INDEKSA Nr: 029-024-00-X REACH Nr: 01-2119480154-42	10 – 25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
propilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 109-60-4 EK Nr: 203-686-1 INDEKSA Nr: 607-024-00-6 REACH Nr: 01-2119484620-39	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
n-butilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 123-86-4 EK Nr: 204-658-1 INDEKSA Nr: 607-025-00-1 REACH Nr: 01-2119485493-29	≤ 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 107-98-2 EK Nr: 203-539-1 INDEKSA Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butanons; etilmetilketons viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 78-93-3 EK Nr: 201-159-0 INDEKSA Nr: 606-002-00-3 REACH Nr: 01-2119457290-43	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
izopentilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 123-92-2 EK Nr: 204-662-3 INDEKSA Nr: 607-130-00-2 REACH Nr: 01-2119548408-32	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols	CAS Nr: 95-38-5 EK Nr: 202-414-9 REACH Nr: 01-2119777867-13	< 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1265 mg/kg ķermeņa svara) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, vērsties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- 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 medicīnu palīdzību. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme : Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Novērojiet cietušo. Simptomi var parādīties vēlāk.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
- Sprādzienbīstamība : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- Tīrīšanas procedūra : Savākt produktu mehāniski. Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Mazā daudzumā izšļakstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

n-butilacetāts (123-86-4)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)
OEL TWA	241 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
	150 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
butanons; etilmetilketons (78-93-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
	300 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Butanons (metilketons, etilmetilketons)
OEL TWA	200 mg/m ³
	67 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
	300 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Granulēts varš (7440-50-8)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Piezīme	(Year of adoption 2014)
Regulatīvā atsauce	SCOEL Recommendations
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Varš

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

Granulēts varš (7440-50-8)	
OEL TWA	0,5 mg/m ³
OEL STEL	1 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
propilacetāts (109-60-4)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propilacetāts (etiķskābes propilesteris)
OEL TWA	200 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
izopentilacetāts (123-92-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Izoamilacetāts (izopentilacetāts, etiķskābes 3-metil-1-butilesteris, 3-metilbutilacetāts, izopentiletanoāts)
OEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
	150 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
dimetilēteris (115-10-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

dimetilēteris (115-10-6)	
	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Dimetilēteris
OEL TWA	1920 mg/m ³ 1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

DNEL un PNEC

butanons; etilmetilketons (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1161 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 ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	55,8 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	284,74 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	284,7 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	22,5 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	1000 mg/kg pārtikas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	709 mg/l
Granulēts varš (7440-50-8)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	273 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	137 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	273 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m ³

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

Granulēts varš (7440-50-8)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,041 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	137 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	7,8 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	5,2 µg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	87 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	676 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	65 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	230 µg/l
propilacetāts (109-60-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	840 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	420 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	298 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	420 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	149 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	210 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,06 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,006 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,6 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,16 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,016 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,0215 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	1 mg/l
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	553,5 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	553,5 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	183 mg/kg ķermeņa svara/dienā

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	43,9 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	78 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	10 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	100 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	52,3 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	5,2 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	4,59 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Saskaņā ar EN 166 jāizmanto acu aizsegs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Cimdā aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Sertificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: A

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

Termiska bīstamība

Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: varš.
Izskats	: DME stimulēts šķidrums.
Smarža	: Šķīdinātājs.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: -4 °C (slēgts trauks)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 150 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav piemērojams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nešķīstošs ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,3 g/cm ³ 20°C temperatūrā
Relatīvais blīvums	: 1,3 20°C temperatūrā
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : 75 – 100 %

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 738 g/l
Papildu norādījumi : Aerosoliem bez stimulatora.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

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. Oglekļa dioksīds (CO2).

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)

n-butilacetāts (123-86-4)

LD50, caur muti, žurkām	10760 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 17600 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	23,4 mg/l/4h

butanons; etilmetilketons (78-93-3)

LD50, caur muti, žurkām	> 2193 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	6400 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 5000 mg/l/4h

Granulēts varš (7440-50-8)

LD50, caur muti, žurkām	> 2500 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,11 mg/l/4h

propilacetāts (109-60-4)

LD50, caur muti, žurkām	8700 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem	> 17800 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	32 mg/l/4h

izopentilacetāts (123-92-2)

LD50, norijot	7400 mg/kg trusis
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg ķermeņa svara

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)

LD50, caur muti, žurkām	1265 mg/kg
-------------------------	------------

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

LD50, caur muti, žurkām	4016 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 25,8 mg/l

dimetilēteris (115-10-6)

LC50 ieelpojot - Žurkām	308,5 mg/l/4h
-------------------------	---------------

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

dimetilēteris (115-10-6)	
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	164000 ppm
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Nav piemērojams
n-butilacetāts (123-86-4)	
pH	6,2
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)	
pH	11,1
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: Nav piemērojams
n-butilacetāts (123-86-4)	
pH	6,2
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)	
pH	11,1
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīglšūnām [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]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
n-butilacetāts (123-86-4)	
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.
propilacetāts (109-60-4)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
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)
n-butilacetāts (123-86-4)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

propilacetāts (109-60-4)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	21409 mg/l air
izopentilacetāts (123-92-2)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	443,07 mg/kg ķermeņa svara
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	20 mg/kg ķermeņa svara
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	2757 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	919 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
EMI 35	
Izvaicētājs	Aerosols
n-butilacetāts (123-86-4)	
Kinemātiskā viskozitāte	0,83 mm ² /s
izopentilacetāts (123-92-2)	
Kinemātiskā viskozitāte	1,176 mm ² /s
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
Kinemātiskā viskozitāte	1,848 mm ² /s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

n-butilacetāts (123-86-4)	
LC50 - Zivīm [1]	18 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	44 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	674,7 mg/l
LOEC (hronisks)	47,6 mg/l
NOEC (hroniska)	23,2 mg/l

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

n-butilacetāts (123-86-4)	
NOEC Hronisks aļģēm	200 mg/l
butanons; etilmetilketons (78-93-3)	
LC50 - Zivīm [1]	2993 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	308 mg/l
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	308 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	1972 mg/l
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	2029 mg/l
Granulēts varš (7440-50-8)	
LC50 - Zivīm [1]	0,193 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,1 – 1 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,1 – 1 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	0,188 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,1 – 1 mg/l
propilacetāts (109-60-4)	
LC50 - Zivīm [1]	60 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	91,5 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	672 mg/l
izopentilacetāts (123-92-2)	
LC50 - Zivīm [1]	22 – 46 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	42 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	450 mg/l
2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)	
LC50 - Zivīm [1]	0,3 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,163 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	0,03 mg/l
1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)	
LC50 - Zivīm [1]	6812 mg/l
LC50 - Zivīm [2]	20800 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	2954 mg/l
ErC50 aļģes	> 1000 mg/l
dimetilēteris (115-10-6)	
LC50 - Zivīm [1]	> 4,1 g/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	154917 mg/l

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

12.2. Noturība un noārdāmība

EMI 35

Noturība un noārdāmība	Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju.
------------------------	---

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

EMI 35

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	Nav piemērojams
---	-----------------

n-butilacetāts (123-86-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	2,3
---	-----

butanons; etilmetilketons (78-93-3)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	0,3
---	-----

Granulēts varš (7440-50-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-0,57
---	-------

propilacetāts (109-60-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,24
---	------

izopentilacetāts (123-92-2)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	3,18
---	------

2-(2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolīn-1-il)etanols (95-38-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	7,51
---	------

1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris (107-98-2)

Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH)	< 100
---------------------------------------	-------

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	0,37
---	------

dimetilēteris (115-10-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	0,07
---	------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

EMI 35

PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$
---	--

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 0.44 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 2024/573)

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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






13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots.

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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, BĪSTAMS VIDEI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā EmS Nr. (Uguns): F-D EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-U	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

- Klasifikācijas kods (ADR) : 5F
- Īpašie noteikumi (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Ierobežotie daudzumi (ADR) : 1I
- Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E0
- Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P207, LP200
- Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP87, RR6, L2
- Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP9
- Transporta kategorija (ADR) : 2
- Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V14
- Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV9, CV12

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (IMDG) : SP277
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E0
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP87, L2
Iekraušanas klase (IMDG) : Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW1, SW22
Segregācija (IMDG) : SG69

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 75kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 150kg
Īpašie noteikumi (IATA) : A145, A167, A802
ERG kods (IATA) : 10L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : 5F
Īpašie noteikumi (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A
Ventilācija (ADN) : VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : 5F
Īpašie noteikumi (RID) : 190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID) : 1L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P207, LP200
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) : PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP9
Transporta kategorija (RID) : 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW9, CW12
Eksprespasts (RID) : CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 23

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

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)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 738 g/l

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

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, Apakškategorija	Robeža	PIELIKUMS
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:

EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecifificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Gas 1	Uzliesmojošas gāzes, 1. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija

EMI 35

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze
Skin Corr. 1	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

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. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairotā bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.