

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Nosaukums : Cietinātājs
Tirdzniecības nosaukums : H6525

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Produkts paredzēts profesionālai lietošanai
Cietinātājs
standarta
Ātras

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Polija

T 0048618109800 - F 0048618109809

www.novol.com

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese : dokumentacija@novol.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija	H332
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze	H336
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvedu kairinājums	H335

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

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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību

Satur : ksilols

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H315 - Kairina ādu. H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H332 - Kaitīgs ieelpojot. H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus, smidzinājumu. P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus. P312 - Sazinieties ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
EUH frāzes	: EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Papildu frāzes	: No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā	: Var izraisīt spēcīgu reakciju ar sārmiem un tādiem organiskiem produktiem kā spirti un amīni. Reaģē ar ūdeni, rada gāzes vai siltumu un pārāk lielu spiedienu: konteineru plīšana. Paaugstinoties temperatūrai, var polimerizēties: spiediena paaugstināšanās var izraisīt slēgtā konteineru plīšanu.
---	---

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

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(-ām) 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. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylen-1,6-Diisocyanat Homopolimer	CAS Nr: 28182-81-2 EK Nr: 931-274-8 REACH Nr: 01-2119485796-17	25 – 35	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
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 – 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ksilols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (C piezīme)	CAS Nr: 1330-20-7 EK Nr: 215-535-7 INDEKSA Nr: 601-022-00-9 REACH Nr: 01-2119488216-32	20 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-metoksi-1-metiletilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 108-65-6 EK Nr: 203-603-9 INDEKSA Nr: 607-195-00-7 REACH Nr: 01-2119475791-29	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
etilbenzols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 100-41-4 EK Nr: 202-849-4 INDEKSA Nr: 601-023-00-4 REACH Nr: 01-2119489370-35	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
heksametilēna diizocianāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) (2. piezīme)	CAS Nr: 822-06-0 EK Nr: 212-485-8 INDEKSA Nr: 615-011-00-1 REACH Nr: 01-2119457571-37	< 0,32	Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
heksametilēna diizocianāts	CAS Nr: 822-06-0 EK Nr: 212-485-8 INDEKSA Nr: 615-011-00-1 REACH Nr: 01-2119457571-37	(0,5 ≤C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334 (0,5 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

2. piezīme - Norādītā izocianāta koncentrācija ir procentuāli izteikta brīvā monomēra svara attiecība pret kopējo maisījuma svaru.

C piezīme - Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Vispārēja informācija. Skat. 11. iedaļu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto vai notīrīt apģērbu un mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. Ja ādas kairinājums nepāriet, vērsties pie ārsta.
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. Nekavējoties izsaukt ārstu. Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalot ar lielu ūdens daudzumu un konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Norīšanas gadījumā: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Pēc ilgstošas vai atkārtotas saskares āda var kļūt sausa.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Var izraisīt acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi	: Sausas ķīmiskās vielas, CO ₂ , spirta izturīgas putas vai ūdens izsmidzināšana.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi. Citas toksiskas gāzes.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Aizvākt aizdegšanās avotus. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Izvairieties no tiešas vai netiešas saskares ar izdalītajām sastāvdaļām. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Skatīt 16. nodaļu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Skatīt 16. nodaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaut produktam sasniegt gruntsūdeņus, ūdenstilpes vai kanalizācijas sistēmu, pat ja tas ir nelielā daudzumā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Uzbērt uz izlijušā produkta nedegošu materiālu, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu. Savākt produktu mehāniski.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu. Skatīt 16. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

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

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no mitruma. Sargāt no sasalšanas.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

heksametilēna diizocianāts (822-06-0)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Heksametilēndiizocianāts (1,6-heksāndiizocianāts)
OEL TWA	0,05 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
n-butilacetāts (123-86-4)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)
ksilols (1330-20-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)	
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-metoksi-1-metiletilacetāts (propilēnglikola monometilētera acetāts)
OEL TWA	275 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
etilbenzols (100-41-4)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Ethylbenzene
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	884 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	200 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etilbenzols
OEL TWA	442 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	884 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Piezīme	Āda, letekme uz dzirdi
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Pārvaldības metode	
Pārvaldības metode	EN 482. Arodekspozīcija - vispārīgas prasības, kas jāievēro, veicot ķīmisko līdzekļu mērīšanas procedūras.

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

8.1.4. DNEL un PNEC

heksametilēna diizocianāts (822-06-0)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	0,07 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,035 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	8,42 mg/l
Hexamethylen-1,6-Diisocyanat Homopolimer (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,5 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,127 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0127 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,27 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	266701 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	26670 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	53183 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	88 mg/l
n-butilacetāts (123-86-4)	
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,18 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,018 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,36 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,981 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0981 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,0903 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	35,6 mg/l
ksilols (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	289 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	289 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

ksilols (1330-20-7)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	174 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	174 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	14,8 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	108 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,327 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,31 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	6,58 mg/l
2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	550 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	796 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	36 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	33 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	320 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	33 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,635 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0635 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	6,35 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,29 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,329 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,29 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

etilbenzols (100-41-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	293 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	15 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,1 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,01 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	13,7 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	1,37 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,68 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)	0,02 g/kg barības
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	9,6 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: 0,9 – 9 mg/m ³ Ksilēns
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 126 – 140 °C
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: 1,1 tilp. % Ksilēns
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: 8 tilp. % Ksilēns
Uzliesmošanas temperatūra	: 32 °C
Pašaizdeģšanās temperatūra	: ≈ 430 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Mazšķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 14 hPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: ≈ 1 g/cm ³
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Var izraisīt spēcīgu reakciju ar sārmiem un tādiem organiskiem produktiem kā spirti un amīni. Reaģē ar ūdeni, rada gāzes vai siltumu un pārāk lielu spiedienu: konteineru plīšana. Paaugstinoties temperatūrai, var polimerizēties: spiediena paaugstināšanās var izraisīt slēgtā konteinerā plīšanu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Novērst elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanos (piemēram, zemējums). Aizsargāt no saules gaismas. Izvairīties no augstas temperatūras. Aizsargāt no mitruma. Sargāt no sasaldēšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stiprām skābēm, stiprām bāzēm un stipriem oksidētājiem. Nepieļaut saskari ar ūdeni.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi. Citas toksiskas gāzes.

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) : Kaitīgs ieelpojot.

H6525	
ATE CLP (putekļi, migla)	2,274 mg/l/4h
heksametilēna diizocianāts (822-06-0)	
LD50, caur muti, žurkām	710 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: NCIS; Toxic Substances Information Report />
LD50, caur ādu, žurkām	> 7000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) />
LD50, caur ādu, trušiem	599 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: NCIS; Toxic Substances Information Report />
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,124 mg/l air <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other., 95% CL: 111 - 140 />
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	0,24 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: NCIS; Toxic Substances Information Report />
Hexamethylen-1,6-Diisocyanat Homopolimer (28182-81-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2500 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) />
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) />
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rabbit, Guideline: other: />
n-butilacetāts (123-86-4)	
LD50, caur muti, žurkām	12,2 ml/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 4,9 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
ksilols (1330-20-7)	
LD50, caur muti, žurkām	3523 mg/kg žurka
LD50, caur ādu, trušiem	12126 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rabbit, Animal sex: male />

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

ksilols (1330-20-7)	
LC50 ieelpojot - Žurkām	27124 mg/l
2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)	
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) />
etilbenzols (100-41-4)	
LD50, caur muti, žurkām	≈ 3500 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat />
LD50, caur ādu, trušiem	> 20000 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	4000 ppm <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP />
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
n-butilacetāts (123-86-4)	
pH	6,2 <Brakujāce Tlumaczenie : Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L />
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
n-butilacetāts (123-86-4)	
pH	6,2 <Brakujāce Tlumaczenie : Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L />
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
etilbenzols (100-41-4)	
IARC grupa	2B - Var būt kancerogēns cilvēkam
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. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
heksametilēna diizocianāts (822-06-0)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Hexamethylen-1,6-Diisocyanat Homopolimer (28182-81-2)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
n-butilacetāts (123-86-4)	
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 <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) />

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

n-butilacetāts (123-86-4)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) />
ksilols (1330-20-7)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	150 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) />
2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≥ 1000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) />
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) />
etilbenzols (100-41-4)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	75 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) />
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)	
n-butilacetāts (123-86-4)	
Kinemātiskā viskozitāte	0,83 mm ² /s <Brakujāce Tlumaczenie : Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' />

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

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)
Sadalās lēnām

heksametilēna diizocianāts (822-06-0)	
LC50 - Zivīm [1]	≥ 82,8 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 77,4 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
Hexamethylen-1,6-Diisocyanat Homopolimer (28182-81-2)	
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): other: />
n-butilacetāts (123-86-4)	
LC50 - Zivīm [1]	18 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	44 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	32 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Artemia salina />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	674,7 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) />

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

n-butilacetāts (123-86-4)	
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	246 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
LOEC (hronisks)	47,6 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC (hroniska)	23,2 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
ksilols (1330-20-7)	
LC50 - Zivīm [1]	2,6 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 3,4 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia />
NOEC Hronisks zivīm	> 1,3 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' />
2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oryzias latipes />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 500 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
NOEC (hroniska)	≥ 100 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC Hronisks zivīm	47,5 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' />
etilbenzols (100-41-4)	
LC50 - Zivīm [1]	5,1 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Menidia menidia />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	5,4 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	4,9 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Skeletonema costatum />
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	3,6 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
EC50 96 st. - Aļģēm [2]	7,7 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Skeletonema costatum />
LOEC (hronisks)	1,7 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' />
NOEC (hroniska)	0,96 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' />

12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

heksametilēna diizocianāts (822-06-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,08 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ICSC />
n-butilacetāts (123-86-4)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	1,78 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: HSDB />

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

etilbenzols (100-41-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) 3,15 <Brakujāce Tlūmaczenie : Source: HSDB />

12.4. Mobilitāte augsnē

heksametilēna diizocianāts (822-06-0)

Mobilitāte augsnē 5 – 286 <Brakujāce Tlūmaczenie : Source: ECHA />

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama




13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nemest kanalizācijā.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma : Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Pēc tīrīšanas pārstrādāt vai iznīcināt apstiprinātā vietā.
apglabāšanai : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.
Papildu norādījumi : Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 08 05 01* - izocianātu atkritumi
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs		
UN 1866	UN 1866	UN 1866
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums		
SVEĶU ŠĶĪDUMS	RESIN SOLUTION	Resin solution
Pārvadāšanas dokumenta apraksts		
UN 1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III (32°C c.c.)	UN 1866 Resin solution, 3, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
3	3	3
		
14.4. Iepakojuma grupa		
III	III	III

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.5. Vides apdraudējumi		
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama		

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP1
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19
Transporta kategorija (ADR) : 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 223, 955
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Īpašie iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP1
EmS Nr. (Uguns) : F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-E
Iekraušanas klase (IMDG) : A

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

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)

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 (EK 273/2004)

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

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878.

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
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 pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).
Apmācības instrukcijas : Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Resp. Sens. 1	Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 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

H6525

Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Saskaņā ar testēšanas datiem
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	H332	Aprēķina metode
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Skin Sens. 1	H317	Aprēķina metode
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode
STOT SE 3	H335	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

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.