



Das Original

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 12.07.2024

Pārskatīšanasdatums: -

Versija/aizstāta versija: 1.0/-

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Part B LiqRep Plastic - Polyol
Produkta kods : B54.250
UFI : MEG2-V08K-5003-Q9DN

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Lietošana rūpniecībā, Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Divkomponentu līme: poliols

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Patēriņa lietojumi, Izmantošanai mājāsaimniecībās

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Vācija
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Piegādātājs

Drošības datu lapa: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 LV - 1038 Rīga	112 (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P264 - Pēc izmantošanas rokas un seju kārtīgi nomazgāt.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
EUH frāzes : EUH208 - Satur tetraetil-N,N'-(metilēndicikloheksān-4,1-diil)bis-DL-aspartāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielu(-as), 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.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

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]
1,1',1'',1'''-etilēndinitrilotetrapropān-2-ols	(CAS Nr.) 102-60-3 (EK Nr.) 203-041-4 (REACH Nr.) 01-2119552434-41-xxxx	< 20	Eye Irrit. 2, H319
2-butil-2-etilpropāndiols	(CAS Nr.) 115-84-4 (EK Nr.) 204-111-7 (REACH Nr.) 01-2119450133-52-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2,2,4-trimetilpentān-1,3-diols	(CAS Nr.) 144-19-4 (EK Nr.) 205-619-1 (REACH Nr.) 01-2119941373-40-xxxx	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Tetraetil-N,N'-(metilēndicikloheksān-4,1-diil)bis-DL-aspartāts	(CAS Nr.) 136210-30-5 (EK Nr.) 429-270-1 (Indeksa Nr.) 607-521-00-8 (REACH Nr.) 01-0000017556-64-xxxx	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Citas svarīgas sastāvdaļas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Talks (viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as))	(CAS Nr.) 14807-96-6 (EK Nr.) 238-877-9	Nav klasificēts

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, attiecīgā informācija ir norādīta uz drošības datu lapas, iepakojuma vai etiķetes. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Novietojiet skarto personu atvērto gaisā.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalojiet muti. Dod dzert daudz ūdens profilakses nolūkos. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/traumas pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu 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 : Izmantot ugunsdzēsšanas līdzekļus, kas ir piemēroti, lai uz apkārtni. Oglekļa dioksīds. Ugunsdzēsšanas pulveri. Ūdens strūkļa. Liela ugunsgrēka gadījumā: pret alkoholu izturīgas putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīties toksiski dūmi. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūkļu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēsianā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomu elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārējie mērījumi : Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpojiet tvaikus/ aerosolu. Nodrošināt piemērotu ventilāciju, lai samazinātu līdz minimumam tvaiku koncentrāciju. Ar izšļakstīto produktu klātā vieta var būt slidena.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšķīstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. Uzglabāt samitrinātu ar ūdeni. No zemes uzslaucīt vai savākt ar lāpstu un novietot piemērotās tvertnēs. Neuzglabāt slēgtā veidā - oglekļa dioksīdu (CO₂) noplūde. Pēc 7 - 14 dienām: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izvairīties ieelpot izgarojumus, smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Turēt oriģinālā iepakojumā. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no sasilšanas, tieša saules gaisma.

Aizliegumi uzglabāt kopā : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Divkomponentu līme: poliols.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Talks (14807-96-6)		
Latvija	Vietējais nosaukums	Silikāti un alumosilikāti: vizla, flagofīts, muskavīts, talks, talkveida putekļi
Latvija	AER – 8 st. (mg/m ³)	4 mg/m ³

1,1',1'',1'''-etilēndinitrilotetrapropān-2-ols (102-60-3)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	29,4 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	4,2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,7 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,295 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,029 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	1,2 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,18 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,118 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,063 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Lai samazinātu līdz minimumam tvaiku koncentrāciju, jānodrošina velkmes skapis vai vispārējā telpas ventilācija.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Roku aizsardzība	: Strādāt aizsargcimdos (EN 374). Precīzs aizsargcimdu materiāla pārrāvuma laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja un laiks jāievēro.
Acu aizsardzība	: Pret ķīmiskajām šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles (EN 166).
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Respirators	: Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Respirators ar filtra tipu: A/P (EN 14387).
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, viegla
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: 240 °C (1,1',1",1'''-etilēndinitrilotetrapropān-2-ols)
Uzliesmojamība	: Informācija nav pieejama
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas punkts	: 191 °C (1,1',1",1'''-etilēndinitrilotetrapropān-2-ols)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
pH	: 9
Kinemātiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums	: Informācija nav pieejama
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība	: Nav
Oksidēšanas īpašības	: Nav

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālas lietošanas apstākļos nav.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas, tieša saules gaisma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. Ugunsgrēka gadījumā: Var izdalīties toksiski dūmi. Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūtā toksicitāte	: Nav klasificēts
	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

1,1',1'',1'''-etilēndinitrilotetrapropān-2-ols (102-60-3)	
LD50, caur muti, žurkām	2890 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietni acu bojājumi/kairinājumi	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogēnums	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīnā disrupcija attiecībā uz cilvēka veselību : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīga ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūta toksicitāte ūdens videi	: Nav klasificēts
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Nav klasificēts

1,1',1'',1'''-etilēndinitrilotetrapropān-2-ols (102-60-3)	
LL0 zivīm	> 120 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 vēžveidīgajiem	14,746 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
EC50 aļģēm	≥ 12 mg/l 21 d, Daphnia magna
	3,2 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Noturība un noārdāmība

1,1',1'',1'''-etilēndinitrilotetrapropān-2-ols (102-60-3)	
Noturība un spēja noārdīties	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	20 %, 28 d

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīnā disrupcija attiecībā uz vidi : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Atkritumu apstrādes metodes	: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai Tpašā atkritumu savākšanas vietā. Aizliegts izliet kanalizācijā.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
Atkritumu kodu numuri	: Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādējādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādās nozarēs. Minētie EAK kodi ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / IMDG / IATA prasībām

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: Nav piemērojams
ANO Nr. (IMDG)	: Nav piemērojams
ANO Nr. (IATA)	: Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojumu grupa (ADR)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IATA)	: Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

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.

Part B LiqRep Plastic - Polyol

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

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

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni).

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 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).

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : 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.

Izmaiņas no iepriekšējās versijas : -

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
CLP	Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis (Derived No-Effect Level)
EC50	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas (vidējā efektīvā koncentrācija)
ESAO (OECD)	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (Organisation for Economic Cooperation and Development)
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija (International Air Transport Association)
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss attiecībā uz bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa jūru
LC50	Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas (vidējā letālā koncentrācijā)
LD50	Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
NOEC/L	Nenovērojamas iedarbības koncentrācija/līmenis (No Observed Effect Concentration/Level)
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Paredzētā iedarbības koncentrācija (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
SDS	Drošības datu lapa (Safety Data Sheet)
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (Sewage Treatment Plant)
UFI	Individuāls maisījuma identifikators (Unique Formula Identifier)
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

H un EUH frāžu teksts:

Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH208	Satur Var izraisīt alerģisku reakciju.

DDL ES (REACH regulas II pielikums)

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 par konkrētās izstrādājuma īpašības garantiju.