



Das Original

Part B LiqRep Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 05.07.2024

Pārskatīšanasdatums: 31.07.2025

Versija/aizstāta versija: 2.0/1.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Part B LiqRep Metal - Resin
Produkta kods : B53.810
UFI : HQYE-A0Q1-700T-WJMN

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Divkomponentu līme: Sveķi

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

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 1038 Rīga	112 (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija H319
Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija H317
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija H411

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

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

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Uzmanību

Bīstamas sastāvdaļas :

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H315 - Kairina ādu.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 - Sargāt no bērniem.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Part B LiqRep Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	(CAS Nr.) 1675-54-3 (EK Nr.) 216-823-5 (INDEKSA Nr.) 603-073-00-2 (REACH Nr.) 01-2119456619-26-xxxx	80 - 99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	(CAS Nr.) 1675-54-3 (EK Nr.) 216-823-5 (INDEKSA Nr.) 603-073-00-2 (REACH Nr.) 01-2119456619-26-xxxx	(C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315	

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 atvērto pozīcijā.
- 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. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.
- 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 palīdzību mediķiem.
- 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/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Simptomi/ietekme 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 līdzekļa, kas ir piemērota, 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 vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Toksiskas gāzes, tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūkļu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā 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 : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpojiet tvaikus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis.

Part B LiqRep Metal - Resin

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. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Ar izšķīstīto produktu klātā vieta var būt slidena. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, drānu). Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšķīstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kizelgūrs. Uzglabāt piemērotā, slēgtā traukā, lai to vēlāk likvidētu. 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. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. 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. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

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.

Uzglabāšanas temperatūra : 10 – 20 °C

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

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns (1675-54-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	4,93 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	89,3 µg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,87 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,006 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,001 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdens)	0,018 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdens)	0,002 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,341 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,034 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,065 mg/kg sausās masas
PNEC (Orālā)	
PNEC - orālā (sekundāra saindēšanās)	11 mg/kg pārtikas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 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 Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Roku aizsardzība	: Strādāt aizsargcimdos (EN 374). Nitrila kaučuks, $\geq 0,35$ mm. Precīzs aizsargcimdus materiāla pārrāvuma laiks jāpieprasa no aizsargcimdus ražotāja un laiks jāievēro.
Acu aizsardzība	: Pret ķīmiskajām šķīdām drošas brilles vai aizsargbrilles (EN ISO 16321).
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Respirators	: Ja lietojot, var iedarboties caur elpošanas ceļiem, ir ieteicams izmantot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Respirators ar filtra tipu: A/P2 (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	: Balta
Smarža	: Raksturīga, viegla
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība	: Informācija nav pieejama
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas punkts	: Informācija nav pieejama
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-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

Viskozitāte	: Norāda tiksotropiju
-------------	-----------------------

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 gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. Ugunsgrēka gadījumā: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Toksiskas gāzes, tvaiki.

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 Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns (1675-54-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai	: Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi/kairinājumi	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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 īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	: Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiskas ietekmes uz īpašu 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 : Maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā 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 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns (1675-54-3)	
LC50 zivīm	1,2 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 vēžveidīgajiem	1,7 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 aļģēm	> 11 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum
NOEC vēžveidīgajiem	0,3 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC aļģēm	4,2 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum

12.2. Noturība un noārdāmība

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns (1675-54-3)	
Noturība un spēja noārdīties	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	5 %, 28 d (OECD 301 F)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns (1675-54-3)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	3,242 (25 °C)

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 : 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 Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Atkritumu apstrādes metodes	: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai tīrā 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 kodu 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)	: UN 3082
ANO Nr. (IMDG)	: UN 3082
ANO Nr. (IATA)	: UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns)
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propane)
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propane)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	: UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns), 9, III, (-)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propane), 9, III, MARINE POLLUTANT
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propane), 9, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 9
Bīstamības zīmes (ADR)	: 9



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 9
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 9



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 9
Bīstamības zīmes (IATA)	: 9



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojumu grupa (ADR)	: III
Iepakojumu grupa (IMDG)	: III
Iepakojumu grupa (IATA)	: III

14.5. Vides apdraudējumi

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


Part B LiqRep Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M6
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5L
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Īpašie noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (ADR)	: CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90
Oranžās plāksnes	: 
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: -

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001, LP01
Īpašie iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP1
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpašie noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-F
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA)	: 9L

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Part B LiqRep Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

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.

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 : 14.6. iedaļa

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 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Part B LiqRep Metal - Resin

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

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 uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.