

DROŠĪBAS DATU LAPAS

mira 3650 multipox pasta komp. A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1. Produkta identifikators
Tirdzniecības nosaukums
mira 3650 multipox pasta komp. A
Unikāls formulas identifikators (UFI)
FF3A-A08H-000N-XUUK
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi
Flīžu līme / hermētiķis
▼ Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami
Neviens nav pazīstams.
- 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
Uzņēmums un adrese
mira byggeprodukter a/s
Egegårdsvej 2
4621 Gadstrup
+45 46 19 19 46
www.mira.eu.com
Kontaktpersona
-
E-pasts
info@mira.eu.com
Labojums
30.03.2023
DDL versija
6.0
Iepriekšējās publicēšanas datums
21.09.2021 (5.0)
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473
Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. ▼ Vielas vai maisījuma klasificēšana
Skin Irrit. 2; H315, Kairina ādu.
Skin Sens. 1; H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Eye Dam. 1; H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- 2.2. Etiķetes elementi
Bīstamības piktogramma(s)



Signālvārds
Bīstami

▼ Bīstamības apzīmējums(i)

Kairina ādu. (H315)

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (H317)

Izraisa nopietnus acu bojājumus. (H318)

Nekaitīguma paziņojums(i)

Vispārēji

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. (P101)

Sargāt no bērniem. (P102)

▼ Profilakse

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. (P280)

Izvairties no izplatīšanas apkārtējā vidē. (P273)

Reakcija

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. (P305+P351+P338)

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRS/ārstu. (P310)

Uzglabāšana

-

▼ Iznīcināšana

Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem. (P501)

▼ Galveno vielu, kas var izraisīt būtisku kaitējumu veselībai, identifikācija

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai

Titanium dioxide

benzilspirts

▼ Papildu marķējums

EUH205, Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

UFI: FF3A-A08H-000N-XUUK

2.3. Citi apdraudējumi

▼ Papildu brīdinājumi

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

Produkts nesatur nekādas vielas, kas saskaņā ar Komisijas pārstāvju regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2018/605 izraisītu endokrīnās sistēmas traucējumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. ▼ Vienas

Nav piemērojams. Šī prece ir maisījums.

3.2. ▼ Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	CAS nr.: 1675-54-3 EK nr.: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26 Indeksa nr.: 603-073-00-2	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 50.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu	CAS nr.: 9003-36-5 EK nr.: 500-006-8 REACH: 01-2119454392-40 Indeksa nr.:	3-8%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 25.00 %) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai	CAS nr.: 68609-97-2 EK nr.: 271-846-8 REACH: 01-2119485289-22 Indeksa nr.: 603-103-00-4	2-5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Titanium dioxide	CAS nr.: 13463-67-7 EK nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-0004 Indeksa nr.:	1-3%		
benzilspirts	CAS nr.: 100-51-6 EK nr.: 202-859-9 REACH: Indeksa nr.: 603-057-00-5	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[9]

Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļā. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8. iedaļā.

▼ Cita informācija

[9] ES produktu identificē kā vienu 26 specifiskām smaržu sastāvdaļām, kas saskarsmes gaidījumā var izraisīt alerģisku reakciju dermatītu (Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu.

Ja jūs māt šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķīdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ieelpošana

Ja tiek traucēta elpošana vai radies elpceļu kairinājums: Iznesiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdzās.

▼ Kontakts ar ādu

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.

Noņemiet sasmērēto apģērbu un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

▼ Saskare ar acīm

Ja radies acu kairinājums: Izņemiet kontaktlēcas. Vismaz 30 minūtes kārtīgi skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni ((20-30 °C) un turpiniet to darīt, līdz pāriet kairinājums. Noteikti izskalojiet arī zem augšējiem un apakšējiem plakstiņiem. Nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības un transportēšanas laikā turpiniet skalošanu.

▼ Norīšana

Ja cilvēks ir pie samaņas, izskalojiet muti ar ūdeni un palieciet pie cilvēka. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdzi šo drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju vērstu lejup, lai saturs nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.

▼ Apdegumi

Nav piemērojams.

4.2. ▼ Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Jūtīguma iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var izraisīt alerģiskas reakcijas, nonākot saskarsmē ar ādu.

Alerģiskā reakcija parasti rodas 12 - 72 stundu laikā pēc kontakta, jo viela iesūcas ādā un reaģē ar ādas ārējā slānī esošajām olbaltumvielām. Ķermeņa imūnsistēma ķīmiski izmainīto olbaltumvielu uzskata par svešķermeni un centīsies to likvidēt.

Šī prece satur vielas, kas var nodarīt nopietnus acu bojājumus. Saskare ar šīm vielām var radīt atgriezenisku ietekmi uz aci/nopietnus acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja saskaras vai saistīts ar:

Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

Informācija mediķiem

Paņemiet šo drošības datu lapu vai materiāla etiķeti.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: alkoholizturīgas putas, karbonskābe, pulveris, izsmidzināts ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens strūkļas nedrīkst izmantot, jo tās var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. ▼ Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Būs novērojami bieži dūmi. Saskaņā ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsības ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs.

Ja produkts tiek pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, teiksim, ugunsgrēka gadījumā, rodas bīstamas kataboliskas vielas. Tās ir:

Oglekļa oksīdi (CO / CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet automātisko elpošanas aparātu un aizsargapģerbu, lai izvairītos no kontakta.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izvairieties no tieša kontakta ar izlijušajām vielām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt. Noplūdes gadījumā vidē, sazinieties ar vietējām vides aizsardzības iestādēm.

6.3. ▼ Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturēt un savākt noplūdi ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomīta zemi, un ievietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastus tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet iedaļa "Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu".

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. ▼ Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no tiešas saskarsmes ar produktu.

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrums lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrums uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši noslēgtās tvertnēs un uzglabāt no mitruma un gaismas aizsargātā vietā. Ja tvertnes tiek atvērtas, jānorāda to atvēršanas datums, un tās regulāri jāpārbauda attiecībā uz peroksīdu klātbūtni. Nepārsniedziet uzglabāšanas termiņus.

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jāizlieto un jātur vertikāli, lai izvairītos no noplūdes.

Iepakojumu saderība

Uzglabājiet slēgtā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra

Uzglabāt slēgtā oriģinālajā traukā sausā un labi vēdināmā vietā.

Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

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

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. ▼ Pārvaldības parametri

Dolomite

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 6

Titanium dioxide

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 10

benzilspirts

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (8 st) (AER) (mg/m³): 5

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

▼ DNEL

benzilspirts

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	450 mg/m ³

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Īstermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	12,25 mg/m ³

Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	29.39 mg/m ³

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti	Ieelpojot	3,6 mg/m ³

▼ PNEC

Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		10 mg/l

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Jūras ūdens nogulsnes		30,72 mg/kg
Saldūdens nogulsnes		307,16 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Regulāri jāpārbauda atbilstība noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

Vispārēji ieteikumi

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Iedarbības scenāriji

Šim produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

Ledarbības robežvērtības

Cilvēkiem, kas saskaras ar šīm vielām darbā, jāievēro likumos par maksimālajām iedarbības robežvērtībām darba vidē noteiktās normas.

Atbilstoši tehniskie pasākumi

Tvaiku veidošanās ir jāsamazina līdz minimumam un tai ir jābūt zem pašreizējām robežvērtībām (sk. augstāk). Ja darba telpā nav pietiekama gaisa plūsma, ir ieteicams uzstādīt lokālās izplūdes gāzu sistēmas. Pārliedzieties par to, ka ārkārtas acu mazgāšanas vietas un dušas ir skaidri marķētas.

Higiēnas pasākumi

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi

Nav konkrētu prasību.

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārēji

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas aprīkojums

Tips	Klase	Krāsa	Standartiem
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus. Filtra tips: A / AX. Elpošanas orgānu aizsardzībai jāatbilst vienam no šiem standartiem: EN 136/140/145.			

Ādas aizsardzības

Ieteicams	Tipu/Kategoriju	Standartiem
Pēc darba beigām noņemiet netīros apģērbus un rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni.		

Roku aizsardzība

Materiāls	Minimālais slāņa biezums (mm)	Izturības ilgumu (min.)	Standartiem
Nitrilkaučuks	-	-	EN374-2



Acu aizsardzība

Tips	Standartiem
Valkājiet aizsargbrilles, ja pastāv šļakatu risks acīs. Acu aizsardzībai jāatbilst EN 166.	EN 166



9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma

Pasta

Krāsa

Dažādas krāsas

▼ Smaka / Smaržas sliekšnis (ppm)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

pH

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Blīvums (g/cm³)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

▼ Kinemātiskā viskozitāte

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

▼ Daļiņu raksturlielumi

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Fāzes izmaiņas

▼ Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C)

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Vārīšanās punkts (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Tvaika spiediens

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Tvaika blīvums

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Sadalīšanās temperatūra (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

Uzliesmošanas punkts (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Uzliesmojamība (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Pašuzliesmošanas temperatūra (°C)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

n-oktanola/ūdens koeficients

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

Šķīdība taukos (g/L)

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

9.2. Cita informācija

▼ Citus fizikālos un ķīmiskos parametrus

Dati nav pieejami.

▼ Oksidētāja īpašības

Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. ▼ Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. ▼ Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti iedaļa 7 "Lietošana un glabāšana"

10.3. ▼ Bīstamu reakciju iespējamība

Neviens nav pazīstams.

10.4. ▼ Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neviens nav pazīstams.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Produkts nesadalās, kad to lieto atbilstoši 1. iedaļa norādītajam.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

▼ Akūts toksiskums

Produkts/sastāvdaļa bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

Suga: Žurka

Ledarbības veids:

Pārbaude: LD50

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Rezultāts:	>2000 mg/kg
Produkts/sastāvdaļa Suga:	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu Žurka
Ledarbības veids:	Uz ādas
Pārbaude:	LD50
Rezultāts:	>2000 mg/kg mg/L
Produkts/sastāvdaļa Suga:	oksidācijas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnāi Trūsis
Ledarbības veids:	Uz ādas
Pārbaude:	
Rezultāts:	>4000 mg/kg, 4,5 ml/kg mg/kg

Ādas korozija/iekaisums

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sensibilizācija ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

▼ Dzimumšūnu mutagenitāte

Produkts/sastāvdaļa Testa metodē:	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns ESAO 476
Suga:	
Secinājums:	Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa Testa metodē:	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns ESAO 471
Suga:	
Secinājums:	Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa Testa metodē:	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu ESAO 471
Suga:	
Secinājums:	Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa Testa metodē:	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu ESAO 476
Suga:	
Secinājums:	Novērota nelabvēlīga ietekme

Produkts/sastāvdaļa Testa metodē:	oksidācijas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnāi ESAO 471
Suga:	
Secinājums:	Novērota nelabvēlīga ietekme

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas draudi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

▼ Ilglaicīga ietekme

Šī prece satur vielas, kas var nodarīt nopietnus acu bojājumus. Saskare ar šīm vielām var radīt atgriezenisku ietekmi uz aci/nopietnus acu bojājumus.

▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

▼ Cita informācija

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 3. grupai.

Titanium dioxide: IARC ir klasificējusi vielu kā atbilstošu 2B. grupai.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. ▼ Toksiskums

Produkts/sastāvdaļa	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	1,5 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	2,7 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	9,4 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	LC50
Rezultāts:	2,54 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	2,55 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
Suga:	Aļģes
Ilgums:	72 stundas
Pārbaude:	EC50
Rezultāts:	1,8 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai
Suga:	Zivs
Ilgums:	96 stundas
Pārbaude:	
Rezultāts:	>100 mg/L

Produkts/sastāvdaļa	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] darīnīai
Suga:	Dafnijas
Ilgums:	48 stundas

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Pārbaude:
Rezultāts: 7,2 mg/L

Produkts/sastāvdaļa oksiranas, mono[[C12-14-alkiloksi]metil] darīnīai
Suga: Aļģes
Ilgums: 72 stundas
Pārbaude: IC50
Rezultāts: 843,75 mg/L

Produkts/sastāvdaļa benzilspirts
Suga: Zivs
Ilgums: 96 stundas
Pārbaude: LC50
Rezultāts: 460.00 mg/L

12.2. ▼ Noturība un spēja noārdīties

Produkts/sastāvdaļa Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
Bionoārdīšanāsspēja: Nē
Testa metodē:
Rezultāts: ikke bionedbrydelig

Produkts/sastāvdaļa benzilspirts
Bionoārdīšanāsspēja: Jā
Testa metodē: ESAO 301 A
Rezultāts: 95-97 %

12.3. ▼ Bioakumulācijas potenciāls

Produkts/sastāvdaļa bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
Testa metodē:
Potenciāla bioakumulācija: Dati nav pieejami.
LogPow: 3,242 (25°C)
BCF: 31
Cita informācija:

Produkts/sastāvdaļa Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
Testa metodē:
Potenciāla bioakumulācija: Nē
LogPow: 2,7 - 3,6
BCF: 150
Cita informācija:

Produkts/sastāvdaļa benzilspirts
Testa metodē:
Potenciāla bioakumulācija: Nē
LogPow: 1.1
BCF: 1
Cita informācija:

12.4. ▼ Mobilitāte augsnē

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns
LogKoc = 445, Zems mobilitātes potenciāls
Formaldehīds, oligomēru reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropānu un fenolu
LogKoc = 4460, Zems mobilitātes potenciāls
benzilspirts
LogKoc = 5, Zems mobilitātes potenciāls

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

12.6. ▼ Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

12.7. ▼ Citas nelabvēlīgas ietekmes

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

Šis produkts satur ekotoksiskas vielas, kas var kaitēt ūdenī mītošiem organismiem.
Šis produkts satur vielas, kuras var izraisīt ilgstošu negatīvu iedarbību uz ūdens vidi.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. ▼ Atkritumu apstrādes metodes

Produkts ir pakļauts noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem.

HP 13 - Jūtīgumu izraisošs

Atbrīvojies no satura/tvertnes uz sertificētu atkritumu pārstrādes rūpnīcu.

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

▼ EAK kodi

08 04 09* Adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

08 04 15* Aqueous liquid waste containing adhesives or sealants containing organic solvents or other dangerous substances

17 09 03* Other construction and demolition wastes (including mixed wastes) containing dangerous substances

▼ Īpašs marķējums

Nav piemērojams.

Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	14.1 ANO	14.2 ANO oficiālais nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācija:
ADR	3082	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.	Klase: 9 Bīstamības zīmes: 9 Klasifikācijas kods: M6	III	Nē	Ierobežotie daudzumi: 5 L Tuneļu ierobežojuma kods: 3 (-) Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(liquid epoxy harpics, aliphatic glycidyl etherlyc)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6	III	Nē	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Sīkāku informāciju skatiet turpmāk.
IATA	-	-	-	-	-	-

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudējumi

▼ Papildu informācija

ADR

Uz šīm vielām, kad tās tiek pārvadātas atsevišķos vai kombinētajos iepakojumos, kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto šķidrums daudzumu 5 L vai mazāk vai kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto cietu vielu daudzumu 5 kg vai mazāk, nekādi citi ADR noteikumi neattiecas ar nosacījumu, ka iepakojumi atbilst 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR) punktā dotajiem vispārīgajiem nosacījumiem.

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1,

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Skatīt A tabulu, 3.2.1. iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārvadāšanu. Rakstiskus norādījumus par bojājumu novēršanu saistībā ar incidentiem vai negadījumiem transportēšanas laikā skatīt 5.4.3. iedaļā.

IMDG / Skatīt 3.2.1. iedaļu, lai uzzinātu informāciju par īpašiem noteikumiem, prasībām vai brīdinājumiem saistībā ar pārvadāšanu.

Šo produktu regulē konvencijas par bīstamajiem produktiem.

14.6. ▼ Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. ▼ Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

▼ Izmantošanas ierobežojumi

Cilvēki, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst nonākt saskarsmē ar šo produktu.

Specifiskas izglītības prasības

Šī produkta lietotājam ir jāiziet īpašas apmācības par poliuretāna un epoksīdsveķu produktu lietošanu.

▼ SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas / Konkrētas bīstamās vielas

Nav piemērojams.

▼ Papildu informācija

Nav piemērojams.

▼ Avoti

Noteikumi par darbiem, kuros aizliegts nodarbināt pusaudžus, un izņēmumi, kad nodarbināšana šajos darbos ir atļauta saistībā ar pusaudža profesionālo apmācību. (Ministru kabineta noteikumi Nr.206, Rīgā 2002.gada 28.maijā (prot. Nr.22 21.š)).

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā

H302, Kaitīgs, ja norij.

H315, Kairina ādu.

H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332, Kaitīgs ieelpojot.

H411, Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

▼ Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

BCF = Biokoncentrēšanās faktors

CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests

CE = Conformité Européenne

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums

CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts
ES = Iedarbības scenārijs
ESAO = Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
EWC = Eiropas atkritumu katalogs
GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
GOS = Gaistošs organisks savienojums
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
IBC = Vidējas kravnesības konteiners
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LogPow = oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SCL = noteiktas pieļaujamās robežkoncentrācijas.
SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas
STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
TWA = Vidējā noteiktā laika periodā
UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.
UN = Apvienotās nācijas
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

▼ Papildu informācija

Maisījumu klasifikāciju attiecībā uz veselības apdraudējumu ir veikta saskaņā ar aprēķinu metodēm, kas sniegtas Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

Maisījumu klasifikāciju attiecībā uz ādas koroziju un smagām acu traumām ir veikta saskaņā ar pH kritērijiem, kas sniegti Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

▼ Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

Reyhaneh R. Kanafi

Cits

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmētas ar zilu trīsstūri. Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļa) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifiku.

Valsts-valodu: LV-lv