

0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g**
Kods: 0893 449 011
UFI: RX51-TOJS-W00T-8910
Satur: Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700); Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Epoksīda divkomponentu tepe metālam.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Epoksīda divkomponentu tepe metālam.
Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu Kristaps Krūmiņš
atbildīgā persona: kristaps.krumins@wurth.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Marķējuma elementi:Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: (^{125 ml}) - uz iepakojuma ≤ 125 ml var nenorādīt)Bīstamības
piktogrammas:

Signālvārdi: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu (^{125 ml})
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu (^{125 ml})
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH 205	Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju (Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts)
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt ādu ^(125 ml)
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē
Reakcija:	P333 + P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību
	P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību ^(125 ml)
	P362 + P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes atzītā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:		Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700); Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu
Papildu marķējums:	EUH212	Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Epoksīda divkomponentu tepe.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)	500-033-5 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	25068-38-6	≥ 10 - < 20	Skin Irrit. 2 H315 [1] Skin Sens. 1 H317 [2] Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411 CLP00 Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	701-196-7 (615-735-8) REACH Reģ. Nr.: 01-2120118957-46	-- (72244-98-5)	≥ 10 - < 20	Skin Sens. 1B H317 [1] Aquatic Chronic 3 H412 Ražotāja dati REACH Reģ. dati
2,4,6-tris(dimetilamino metil)fenols	202-013-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119560597-27	90-72-2	≥ 1 - < 3	Acute Tox. 4 H302 [1] Skin Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318
CLP00 + EUH071
REACH Reg. dati
ATE, orāli: 1653 mg/kg
Ražotāja dati

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi. [2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none">- bezsamaņa,- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),- citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska ādas reakcija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietoties svaigā gaisā.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi.</p> <p>Novilkt piesārņoto apģērbus un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbus.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.</p>
Norijot:	<p>Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Riski:	<p>Kairina ādu.</p> <p>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p>
--------	---

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sausās ķīmikālijas.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Kompakta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Sadegšanas produktu ieelpošana var būt bīstama veselībai.

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi (NO_x), metālu oksīdi, sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Izmantot parastās ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes. Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi. Evakuēt zonu.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Ja tas ir droši, nebojātos iepakojumus aizvērt no ugunsgrēka zonas.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Avārijas dienestu darbinieki: Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut izplatīšanos lielā laukumā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumu. Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai. Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu. Ievērot valsts likumdošanu par atkritumu likvidēšanu un norādījumus 13. iedaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:**

Lietot tikai labi vēdināmās vietās. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas, kontakta ar acīm, ādu un apģērbu. Nenotīrīt. Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”. Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Novērst noplūdes un produkta izplatīšanos vidē.

0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Vispārējās darba
higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un
aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Epoksīda divkomponentu tepe metālam.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri:**

Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības:

Viena	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)	--	0,5 (8 h) (Epoksīda sveķi (pēc epihlorhidrīna))
Talks (CAS 14807-96-6) *	--	4 (8 h) (putekļi)
Alumīnija pulveris (CAS 7429-90-5) *	--	2 (8 h) (putekļi) (Alumīnijs un tā sakausējumi (pēc alumīnija))
Oglekļa kvēpi (CAS 1333-86-4) *	--	4 (8 h) (putekļi) (Oglekļa putekļi; melnie rūpniecības kvēpi)
Titāna dioksīds (CAS 13463-67-7) *	--	10 (8 h) (putekļi)

* Ņemot vērā produkta sastāvu un agregātstāvokli, vielu nokļūšana darba vide gaisā putekļu veidā ir praktiski neiespējama.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas
ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6			
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	12,25 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	12,25 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	8,33 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	8,33 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	3,571 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,571 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,75 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,75 mg/kg ķermeņa svara dienā
Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu, 72244-98-5			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,7 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	22 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,61 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,52 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgttermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,9 mg/kg ķermeņa svara dienā

0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Oglekļa kvēpi, 1333-86-4		
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti 0,5 mg/m ³
	Alumīnija pulveris, 7429-90-5		
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti 3,72 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti 3,95 mg/kg ķermeņa svara dienā
Ieteicamās monitoringa procedūras:	Vides sektors		Vērtība
	Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6		
	Ūdens (saldūdens)		0,006 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)		0,001 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		10 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)		0,996 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,1 mg/kg
	Ūdens (neregulāras emisijas)		0,002 mg/l
	Augsne		0,196 mg/kg
	Orāli (plēsēji, sekundārā saindēšanās)		11 mg/kg barībā
	2,4,6-tris(dimetilamino metil)fenols, 90-72-2		
	Ūdens (saldūdens)		0,084 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)		0,0084 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		0,2 mg/l
	Ūdens (neregulāras emisijas)		0,84 mg/l
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Alumīnija pulveris, 7429-90-5		
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		20 mg/l
	Oglekļa kvēpi, 1333-86-4		
	Ūdens (saldūdens)		1 mg/l
	Ūdens (neregulāras emisijas)		10 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)		1 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens, neregulāras emisijas)		0,1 mg/l
	Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu, 72244-98-5		
	Ūdens (saldūdens)		0,07 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)		0,007 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		10 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)		0,322 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,032 mg/kg
	Ūdens (neregulāras emisijas)		0,120 mg/l
	Augsne		0,023 mg/kg
Neprofesionālā lietošanā: Nav piemērojamas.			
Strādājot profesionāli:			
Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un/vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).			
Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.			
Nav uzrādīts.			

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Nodrošināt labu ventilāciju, īpaši ierobežotās vietās. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt drošības brilles, atbilstošas EN 166.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Piemēram, polivinilhlorīda (Cimdu materiāla biezums: > 0,5 mm. Caurspiešanās laiks: > 480 min) vai polietilēna (Cimdu materiāla biezums: > 0,5 mm. Caurspiešanās laiks: > 480 min). Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdu izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.
Citi:	Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Izmantot necaurlaidīgu aizsargapģērbu (uzsvārcus, zābakus utt.).
Elpceļu aizsardzība:	Ja ventilācija nav pietiekoša vai arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt sertificētus respiratorus, atbilstošus EN 14387. Izmantot respiratorus ar daļiņu un organisko tvaiku kombinēto filtru A-P.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām. Neieelpot tvaikus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot ādas aizsardzības plānu.
Vides eksponētības kontrole:	Nepieļaut izplatīšanu apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Aromātiska
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Maisījums ūdenī nešķīst.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas punkts:	> 100 °C
Uzliesmojamība:	Produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	2,5 g/cm ³ (25 °C)
Šķīdība:	Ūdenī praktiski nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.

Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav klasificēts kā oksidējošs.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:**

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:**

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aprēķinātā akūta toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība	
	Orāli	> 2000 mg/kg	
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Reakcijas produkts:	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 420)	> 2000 mg/kg
	A-(epihlorhidrīn)bisfenols,	LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402)	> 2000 mg/kg
	epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)		
	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	LD ₅₀ , orāli, žurkas	1653 mg/kg
		ATE, orāli	1653 mg/kg
	Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	LD ₅₀ , orāli, žurkas	2600 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši	> 5000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (tvaiki)	> 0,1 mg/l
Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.		
Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts	Metode
	Reakcijas produkts:	Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	1272/2008, VI pielikums
	A-(epihlorhidrīn)bisfenols,		
	epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)		
	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	
	Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	Truši: Nekairina acis.	
Kodīgs/kairinošs ādai:	Kairina ādu.		

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Sastāvdaļas:	Viela Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīdumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols Pentaeritrola, propoksilēta un 1-hlor- 2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	Rezultāts Kairina ādu. Truši: Kodīgs pēc 1 līdz 4 stundām. Truši: Nekairina ādu.	1272/2008, VI pielikums OECD 404 OECD 404
--------------	---	--	---

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Sastāvdaļas:	Viela Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīdumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols Pentaeritrola, propoksilēta un 1-hlor- 2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	Rezultāts Sensibilizējošs Nav sensibilizējošs. Sensibilizējošs	Dzīvnieks Jūrascūciņas Jūrascūciņas Peles	Metode OECD 406 Bīlera tests LLNA (OECD 429)
--------------	---	--	---	--

Kancerogēnums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīdumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700)	Rezultāts Negatīvs	Metode Žurkas, orāli, 24 mēneši (OECD 453)
--------------	---	------------------------------	--

Cilmes šūnu mutagenitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīdumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols Pentaeritrola, propoksilēta un 1-hlor- 2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	Rezultāts Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs	Metode <i>In vitro</i> (Eimsa tests) <i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests) <i>In vivo</i> , peles, orāli (Zidītaju eritrocītu mikrokodolu tests) <i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471) <i>In vitro</i> (Eimsa tests, OECD 471; OECD 473; OECD 476)
--------------	---	--	--

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Auglība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīdumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Rezultāts Negatīvs Negatīvs	Metode Žurkas, orāli (OECD 416) Žurkas, orāli (kombinētais atkārtotas devas toksicitātes tests ar auglības / attīstības toksicitātes skrīninga testu, OECD 422)
--------------	--	--	---

Attīstība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīdumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Rezultāts Negatīvs Negatīvs	Metode Truši, dermāli (Embrija-augļa attīstība) Žurkas, orāli (kombinētais atkārtotas devas toksicitātes tests ar auglības / attīstības toksicitātes skrīninga testu, OECD 422)
--------------	--	--	---

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīdumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols Pentaeritrola, propoksilēta un 1-hlor- 2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	Rezultāts NOAEL: žurkas, orāli, 14 nedēļas: 50 mg/kg (OECD 408) LOAEL: žurkas, orāli, 14 nedēļas: 250 mg/kg (OECD 408) NOAEL: peles, dermāli, 13 nedēļas: ≥11 mg/kg (OECD 411) NOAEL: žurkas, norijot, 43 d.: 15 mg/kg (OECD 422) NOAEL: žurkas, orāli, 90 d.: 75 mg/kg (OECD 408)
--------------	---	--

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot uz ādas:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot acīs:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Nav uzrādīts.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Cita informācija:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Par produktu nav informācijas.

Pamatojoties uz datiem par tā sastāvdaļu klasifikāciju, maisījums ir klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)	LL ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EL ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EL ₅₀ , aļģes, <i>Scenedesmus capricornutum</i> , 72h NOELR, aļģes, <i>Scenedesmus capricornutum</i> , 72h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. IC ₅₀ , mikroorganismi, 3h	> 1 - 10 mg/l > 1 - 10 mg/l > 10 - 100 mg/l > 1 mg/l > 0,1 - 1 mg/l > 100 mg/l
	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h NOEC, aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) NOEC, mikroorganismi, 28 d. (OECD 301 D)	180 mg/l 84 mg/l 6,25 mg/l 2 mg/l
	Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 24h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) NOEC, aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, 3h (OECD 209) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	87 mg/l 12 mg/l > 733 mg/l 338 mg/l > 1000 mg/l 3,5 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 5 %, 28 dienās, OECD 301 F
	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 4 %, 28 dienās, OECD 301 D
	Pentaeritritola, propoksilēta un 1-hlor-2,3-epoksipropāna reakcijas produkti ar ūdeņraža sulfīdu	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 5 %, 28 dienās, OECD 301 B

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)	Log Pow: 3,5
	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Log Pow: 0,219

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas
Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.
Klase: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.
Nesacietējais produkts ir bīstamie atkritumi.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iztukšot tvertni pilnīgi.
Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.
Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija:

Produkta atlikumi/atkritumi var sacietēt, ja tiek samīcīti.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret epoksīda sveķu iedarbību noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/ piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Atbilstoši transportēšanas noteikumiem nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšējās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, drošā veidā.
Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārveidojumu uzskaites kārtība"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.2., 3.3. un 3.4. bīstamības klase

1. sleja, 3. c) Produkts: 4.1. bīstamības klase

1. slejas 3. b) un 3. c) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par epoksīda divkomponentu tepi metālam.

2010/75/ES:

GOS saturs:

0 %; 0 g/l

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Direktīva 94/33/EK:

Ņemt vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Epoksīda divkomponentu tepe metālam.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

UFI - individuāls maisījuma identifikators

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrmieciņas organizācija

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

LL₅₀ - letālais līmenis 50% testa organismu

IC₅₀ - inhibējošā koncentrācija 50 % testa populācijas

EL₅₀ - iedarbības līmenis 50 % populācijas

ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0893 449 011 - Epoksīda 2K tepe metālam - 120 g

Datu lapas oriģināls: Labojums: 24.05.2022., versija: 8.3

Tulkojums (EN / LV): 26.09.2022.

NOELR - Nenovērojamās ietekmes devas lielums
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
LLNA - Lokālo limfmezglu noteikšana
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
GOS - gaistošie organiskie savienojumi
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1C - Kodīgs ādai, 1.C bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1B - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.B bīstamības kategorija
H302 - Kaitīgs, ja norij
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317: Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319: Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3; H412: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	19.12.2013.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	22.09.2021.	Iepriekšējais izdevums.
8.3	24.05.2022.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 24.05.2022.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.