

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

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

1.1. Produkta identifikators:

Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa Ceresit CF 43, komponents B

Satur: Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700); Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa, komponents B.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Izplatītājs: Henkel Balti OŪ
Izplatītāja adrese: Sōbra 56 B, Tartu 51013, Estonia
Tālrunis/fakss: +372 7305800 / +372 7305808
E-pasts: henkel.balti@ee.henkel.com
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: ua-productsafety.pl@henkel.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)
Ražotājam: Henkel Polska Sp. z o. o. +48 728 302 187 (24h) ; +48 41 37 10187 (7.00-15.00)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Muta. 2; H341, Aquatic Chronic 2; H411.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Etiķetes elementi: *

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus
	P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
	P280	Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
Glabāšana:	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700); Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris	
Papildus marķējums:	Apakšgrupa: Divkomponentu speciālie reaktīvie pārklājumi, ŠB; 500 g/l no 01.01.2010. Produkts satur: maksimāli 5 g/l GOS.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

* Iepriekš izmantotos etiķetes elementus saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK skatīt 16. iedaļā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nav uzrādīts.
Pārējā informācija:	Personām, kas cieš no alerģiskām reakcijām pret epoksīdiem, vajadzētu izvairīties no saskares ar produktu.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums:	Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa, komponents B. Pamata sastāvdaļas: epoksīda sveķi.
-------------------------	---

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Reakcijas produkts:	500-033-5	25068-38-6	20 - < 80	Eye Irrit. 2	H319	[1]
A- (epihlorhidrīn)bisfenols,	REACH Reģ. Nr.: 01-2119456619-26			Skin Irrit. 2	H315	[2]
epoksīgumija (ar vidējo				Skin Sens. 1	H317	
molekulmasu mazāku par 700)				Aquatic Chronic 2	H411	
Neodekānskābe,	247-979-2	26761-45-5	10 - < 30	Skin Sens. 1	H317	[1]
oksirānilmetil esteris	REACH Reģ. Nr.: 01-2119431597-33			Muta. 2	H341	
				Aquatic Chronic 2	H411	

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Ja rodas nelabvēlīga iedarbība uz veselību, meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Produkta identifikators: Ūdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

- Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar tekošu ūdeni un ziepēm. Apkopt ādu. Nekavējoties nomainīt visu piesārņoto apģērbu.
- Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot acis ar maigu ūdens strūklu vai acu skalojamo šķīdumu vismaz 5 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Ja sāpes nepāriet (intensīva dedzināšana, jutība pret gaismu, traucēta redze), turpināt skalošanu un sazināties / meklēt ārstu vai slimnīcu.
- Norijot: Izskalot muti un kaklu. Izdzert 1 - 2 glāzes ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

- Ieelpojot: Nav uzrādīts.
- Nokļūstot uz ādas: Apsārtums, iekaisums. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Norijot: Nav uzrādīts.

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

Skatīt augstāk sadaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

- Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Oglekļa dioksīds, putas, ugunsdzēsamais pulveris, izsmidzināts ūdens, smalki izsmidzināts ūdens.
- Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Augstspiediena ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

- Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

- Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.
- Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt autonomos elpošanas aparātus un aizsardzības aprīkojumu.

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

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Valkāt aizsardzības līdzekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Uzmanību - izlijis produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neievadīt kanalizācijā, virszemes un gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt kopā ar šķīdumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).
Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Higiēnas pasākumi:

Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Uzglabāt no sala pasargātā vietā.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku un citām patēriņa precēm (kafiju, tēju, tabaku u.c.).

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

Izmantot kā īdenī šķīstošu epoksīda krāsu, komponentu B.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības:

Viela
A-(epihlorhidrīn)bisfenols

Ražotāja dati
Nav uzrādīts.

LR MK not. Nr. 325, mg/m³
0,5 epoksīda sveķi
(pēc epihlorhidrīna)

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras
neizraisa novērojamas sekas
(PNEC):

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) 0,0006 mg/l

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) 10 mg/l

Nogulsnes (saldūdens) 0,996 mg/kg

Nogulsnes (jūras ūdens) 0,0996 mg/kg

Ūdens (neregulāras emisijas) 0,018 mg/l

Augsne 0,196 mg/kg

Orāli 11 mg/kg, pārtika

Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5

Ūdens (saldūdens) 3,5 µg/l

Ūdens (jūras ūdens) 0,35 µg/l

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) 50 mg/l

Ūdens (neregulāras emisijas) 0,035 mg/l

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 Caur ādu Akūta / īstermiņa iedarbība - 8,33 mg/kg ķermeņa svara
sistēmiski efekti dienā

Strādnieki Ieelpojot Akūta / īstermiņa iedarbība - 12,25 mg/m³
sistēmiski efekti

Strādnieki Caur ādu Ilgtermiņa iedarbība - 8,33 mg/kg ķermeņa svara
sistēmiski efekti dienā

Strādnieki Ieelpojot Ilgtermiņa iedarbība - 12,25 mg/m³
sistēmiski efekti

Iedzīvotāji Caur ādu Akūta / īstermiņa iedarbība - 3,571 mg/kg ķermeņa
sistēmiski efekti svara dienā

Iedzīvotāji Ieelpojot Akūta / īstermiņa iedarbība - 0,75 mg/m³
sistēmiski efekti

Iedzīvotāji Orāli Akūta / īstermiņa iedarbība - 0,75 mg/kg ķermeņa svara
sistēmiski efekti dienā

Iedzīvotāji Caur ādu Ilgtermiņa iedarbība - 3,571 mg/kg ķermeņa
sistēmiski efekti svara dienā

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,75 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,75 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,4 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,965 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,7 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,1 mg/kg ķermeņa svara dienā

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu vispārējo/nosūces ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Ilgstošāka kontakta gadījumā ieteicams valkāt nitrila gumijas aizsargcimdus (materiāla biezums: > 0,1 mm, caurspiešanās laiks: > 480 minūtes), atbilstošus EN 374.

Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā jāņem vērā, ka faktiskais cimd materiāla caurspiešanās laiks var būt ievērojami īsāks, nekā tas, kas noteikts atbilstoši EN 374. Vienmēr pārbaudīt aizsargcimd piemērotību lietošanai konkrētajā darba vietā (piemēram, mehāniskai un termiskai iedarbībai, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem).

Pēc pirmajām izdīšanas un plīsuma pazīmēm cimdi ir nekavējoties jānomaina. Vienmēr ievērot cimd ražotāju sniegto informāciju un to, kas dota attiecīgo aroda organizāciju noteikumos par drošību rūpniecībā.

Mēs iesakām, lai sadarbībā starp cimd ražotāju un aroda organizāciju tiktu izstrādāts vietējiem darba apstākļiem atbilstošs roku aizsardzības plāns.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība: Ja ventilācija nav atbilstoša, valkāt piemērotu elpošanas masku ar kombinēto filtru ABEKP. Šo ieteikumu vajadzētu piekļaut vietējiem apstākļiem.

Higiēnas pasākumi: Skatīt 7. iedaļu.

Vides riska pārvaldība: Nav uzrādīts.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Bezkrāsains

Smarža: Nav pieejama.

Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.

pH: Nav pieejamu datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: > 200 °C (> 392 °F) (viršanas sākuma punkts)

Uzliesmošanas temperatūra: > 150 °C (> 302 °F)

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejamu datu.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	1,14 - 1,16 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
Šķīdība:	Īdenī nešķīst (20 °C (68 °F)).
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (plūstamība):	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Aizdegšanās temperatūra:	> 300 °C (> 572 °F)
--------------------------	---------------------

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

Nav, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Skatīt augstāk sadaļu: Reaģētspēja.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nav, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav, ja tiek lietots pareizi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav zināmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Vispārēja informācija: Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo bīstamības informāciju par tā sastāvdaļām, kā noteikts klasificēšanas kritērijos katrā bīstamības klasē vai diferenciācijā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. iedaļā, ir nodrošināta tālāk. Personām, kas cieš no alerģiskām reakcijām pret epoksīdiem, vajadzētu izvairīties no saskares ar produktu. Iespējamās savstarpējas reakcijas ar citiem epoksīdu maisījumiem.

Akūtā toksicitāte: Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Vērtības tips	Vērtība	Iedarbības veids	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
Reakcijas produkts:	LD ₅₀	> 2000 mg/kg	orāli		žurkas	
A-(epihlorhidrīn) bisfenols,	LD ₅₀	23000 mg/kg	caur ādu		truši	
epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6						

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5

LD₅₀ 2000 mg/kg orāli
LD₅₀ 2000 mg/kg caur ādu

žurkas OECD 420 (akūta orālā toksicitāte)
truši OECD 402 (akūta dermālā toksicitāte)

Kairināšana:

Saskare ar ādu: Kairina ādu.

Saskare ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nopietni acu bojājumi / kairināšana:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
A- (epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6	Nav kairinošs		truši	OECD 405 (akūts acu kairinājums / kodīgums)

Kodīgums: Maisījumam nav uzrādīts.

Kodīgums / kairināšana, āda:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
A- (epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6	Viegli kairinošs	4 h	truši	OECD 404 (akūts ādas kairinājums / kodīgums)

Sensibilizācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Sensibilizācija ieelpojot vai saskarē ar ādu:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Sugas	Metode
A- (epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6	Sensibilizējošs	Lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	peles	OECD 429 (ādas sensibilizācija: lokālo limfmezglu noteikšana)
Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5	Sensibilizējošs.	Jūscūciņu maksimizācijas tests	Jūscūciņas	OECD 406 (ādas sensibilizācija)

Atkārtotas devas toksicitāte: Nav uzrādīts.

Kancerogēnums: Nav uzrādīts.

Mutagēnums: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips / lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Sugas	Metode
A- (epihlorhidrīn)bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6	Negatīvs	Baktēriju reverso mutāciju noteikšana (piem., Ames tests)			OECD 472 (ģenētiskā toksikoloģija: Escherichia coli reverso mutāciju noteikšana)
Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5	Pozitīvs	Orāli, barībā		Peles	

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Nav uzrādīts.

Narkotiskā iedarbība: Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Apsārtums, iekaisums. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Norijot: Nav uzrādīts.

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

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

Vispārēja informācija: Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo bīstamības informāciju par tā sastāvdaļām, kā noteikts klasificēšanas kritērijos katrā bīstamības klasē vai diferenciācijā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. iedaļā, ir nodrošināta tālāk.

Ekotoksiskums: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Vērtības tips	Vērtība	Organismi	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6	LC ₅₀	1,75 mg/l	Zivis	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (zivis, akūtās toksicitātes tests)
	NOEC	0,3 mg/l	Dafnijas, hroniski	21 d.	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211 (<i>Daphnia magna</i> vairošanās tests)
	EC ₅₀	9,4 mg/l	Alģes	72 h	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (alģes, augšanas kavēšanas tests)
	NOEC	2,4 mg/l	Alģes	72 h	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (alģes, augšanas kavēšanas tests)
Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5	LC ₅₀	9,61 mg/l	Zivis	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	EPA OTS 797.1400 (zivis, akūtās toksicitātes tests)
	EC ₅₀	4,8 mg/l	Dafnijas	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (dafniju sugas, akūtās imobilizācijas tests)
	NOEC	1 mg/l	Alģes	96 h	<i>Selenastrum capricornutum</i> (jaunais nosaukums: <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)	OECD 201 (alģes, augšanas kavēšanas tests)

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Lietošanas veids	Noārdīšanās	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6		Aerobs	5 %	OECD 301 F (viegla bionoārdīšanās: manometriskās respirometrijas tests)
Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5	Testa apstākļos bionoārdīšanos nenovēro.	Aerobs	7 - 8 %	OECD 301 D (viegla bionoārdīšanās: slēgtās pudeles tests)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	LogKow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Sugas	Temperatūra	Metode
Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5	4,4				20 °C	OECD 117 (Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ ūdens: HPLC metode)

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav uzrādīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Dati
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), 25068-38-6	Neatbilst PBT un vPvB kritērijiem.
Neodekānskābe, oksirānilmetil esteris, 26761-45-5	Neatbilst PBT un vPvB kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Neievadīt kanalizācijā, augsnē vai ūdens baseinos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

Materiālam / produktam / Atkritumu kods: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu atlikumiem: līmju un tepju atkritumi.

Piesārņotajam iepakojuma Reciklēt var tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu. materiālam:

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs:**

ADR: 3082
RID: 3082
ADN: 3082
IMDG: 3082
IATA: 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (epoksīda sveķi)
RID: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (epoksīda sveķi)
ADN: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (epoksīda sveķi)
IMDG: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (epoksīda sveķi)
IATA: Videi bīstama viela, šķidra, c.n.p. (epoksīda sveķi)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 9
RID: 9
ADN: 9
IMDG: 9
IATA: 9

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR: III
RID: III
ADN: III
IMDG: III
IATA: III

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR: Nav piemērojams.
RID: Nav piemērojams.
ADN: Nav piemērojams.
IMDG: Jūras piesārņotājs.
IATA: Nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

ADR: Tuneļa kods: (E)
RID: Nav piemērojami.
ADN: Nav piemērojami.
IMDG: Nav piemērojami.
IATA: Nav piemērojami.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2

Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

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) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

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

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

2007. gada 3. aprīļa MK noteikumi Nr. 23 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

Šveices noteikumi VOCV 814.018:	GOS saturs:	0 %
GOS, krāsas un lakas, ES:	Normatīvā bāze:	Direktīva 2004/42/EK.
	Produkta apakšgrupa:	Divkomponentu speciālie reaktīvie pārklājumi, ŠB
	I fāze (no 01.01.2007.):	550 g/l
	II fāze (no 01.01.2010.):	500 g/l
	Maksimālais GOS saturs:	5 g/l

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskā jūras transporta preču bīstamības klasifikācija
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Muta. 2 - Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
Muta. 2; H341:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 2; H411:	Aprēķina metode.

Iepriekš izmantotie etiķetes elementi saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:Bīstamības simbols
un paskaidrojums:

Kaitīgs



Bīstams videi

Iedarbības raksturojumi:

R36/38

Kairina acis un ādu

R43

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R51/53

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

Produkta identifikators: Īdenī šķīstoša epoksīda krāsa **Ceresit CF 43**, komponents B

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2 Sagatavota latviešu valodā: 24.11.2015.

	R68	Iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks
Drošības prasību apzīmējumi:	S26	Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
	S36/37	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus
	S57	Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas
	S60	Apglabāt šo produktu un tā iepakojumu kā bīstamos atkritumus
Papildus marķējums:	Satur:	
		reakcijas produktu: A- (epihlorhidrīn)bisfenolu, epoksigumiju (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700); neodekānskābi, oksirānilmetil esterī
		Satur epoksīdus! Skatīt ražotāja informāciju.
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:	Nav piemērojams.	
Taustāmais bīstamības simbols:	Nav piemērojams.	

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīšanas datums: 23.05.2015., Nr.: 497901, V001.2) angļu valodā.

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 izsmelīga 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.