



Drošības datu lapa saskaņā ar grozījumiem (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 no 16

Ceresit CF 37

DDL nr : 497777

V002.0

Pārskatīšana: 31.03.2022

drukāšanas datums: 01.04.2022

Aizstāj versiju no: 18.07.2017

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

1.1. Produkta identifikators

Ceresit CF 37 component A

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

Paredzētais pielietojums:

Grīdu izlīdzinošie maisījumi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sobra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

Faksa Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> vai www.henkel-adhesives.com.

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Kairinošs ādai

2. kategorija

H315 Kairina ādu.

Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uz ādu

1.A kategorija

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Mutagēna iedarbība, iedarbojoties uz dzimumšūnām

2. kategorija

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Hroniska bīstamība ūdens videi

2. kategorija

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:**Satur**

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols,; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris
2,3-epoksipropilneodekanoāts

Signālvārds:

Brīdinājums

Bīstamības apzīmējums:

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 ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P102 Sargāt no bērniem.
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

Epoksidams alerģiski asmenys turi vengti slyčio su produktu.
Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā $\geq 0,1\%$ un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai tika identificētas kā endokrīni disruptīvas (ED):

Šis maisījums nesatur vielas koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par koncentrācijas robežvērtību, kura ir novērtēta kā PBT, vPvB vai ED.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

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

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH registrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigrumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	25- 40 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 %	
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	20- 30 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 % Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 %	
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5 247-979-2 01-2119431597-33	1- < 5 %	Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411		
benzilspirts 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	5- < 10 %	Acute Tox. 4, Perorāli, H302 Acute Tox. 4, Ieelpošana, H332 Eye Irrit. 2, H319	dermāli:ATE = 2.500 mg/kg ieelpošana:ATE = 4,17 mg/l; putekļu/miglas	

**Bistamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā “Cita informācija”.
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.**

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu. Ja nepieciešams, apmeklēt dermatologu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar maigu ūdens strūklu vai acu skalojamo šķīdumu vismaz 5 minūtes. Ja sāpes nepāriet (intensīva dedzināšana, jutība pret gaismu, redzes traucējumi), skalošanu turpināt un konsultēties/meklēt ārstu vai slimnīcu.

Norīšana:

Izskalot muti un kaklu. Izdzert 1-2 glāzes ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

ĀDA: Sarkanums, iekaisums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:**

oglekļa dioksīds, putas, pulveris, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

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

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Nodrošināt, lai darba telpas ir atbilstoši vēdinātas.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi:

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā tvertnē.

Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Uzglabāt pasargātu no sala.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kafiju, tēju, tabaku un citiem).

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

Grīdu izlīdzinošie maisījumi

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**Attiecas uz
Latvija

Sastāvdaļa [Vielu, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
benzilspirts 100-51-6 [Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)]		5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcijas laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	ūdens (saldūdens)		0,0035 mg/l				
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	ūdens (jūras ūdens)		0,00035 mg/l				
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		50 mg/l				
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,035 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	Zeme				0,456 mg/kg		
benzilspirts 100-51-6	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		39 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	nogulsnes (saldūdens)				5,27 mg/kg		
benzilspirts 100-51-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,527 mg/kg		
benzilspirts 100-51-6	ūdens (jūras ūdens)		0,1 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	ūdens (neregulāras izplūdes)		2,3 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	ūdens (saldūdens)		1 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	Gaiss						bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Plēsīgs zvērs						bioakumulācijas potenciālas nebūdingas

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoti es uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4,2 mg/kg	
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		5,88 mg/m3	
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		2,5 mg/kg	
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4 mg/m3	
2,3-Epoxypropyl neodecanoate 26761-45-5	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		11,76 mg/m3	
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		20 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		110 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		22 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		27 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		5,4 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		40 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		8 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		20 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4 mg/kg	bīstamība nav identificēta

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Elpošanas ceļu aizsardzība:
Piemērota elpošanas maska, ja ventilācija nav atbilstoša.
Kombinētais filtrs: ABEKP (EN 14387)
Šo ieteikumu vajadzētu piekļaut vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:

Ieteicami ir no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi (materiāla biezums > 0,1 mm). Aizsargcimdus vajadzētu nomainīt pēc katras īslaicīgas saskares vai piesārņojuma.vPieejami specializētajos laboratorijas preču veikalos un aptiekās.

Ilgstošāka kontakta gadījumā ir ieteicami no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

materiāla biezums > 0,4 mm

Perforācijas laiks > 30 minūtes

Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā lūdzam ņemt vērā, ka faktiskais cimdu materiāla caurspiešanās laiks var būt ievērojami īsāks, nekā tas, kas noteikts atbilstoši EN 374. Vienmēr pārbaudīt aizsargcimdus piemērotību lietošanai konkrētajā darba vietā (piemēram, mehāniskai un termiskai spriedzei, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem). Pēc pirmajām izdīšanas un plīsuma pazīmēm cimdi ir nekavējoties jānomaina. Vienmēr ievērot cimdu ražotāju sniegto informāciju un to, kas dota attiecīgo aroda organizāciju noteikumos par drošību rūpniecībā. Mēs iesakām, lai sadarbībā starp cimdu ražotāju un aroda organizāciju tiktu izstrādāts vietējiem darba apstākļiem atbilstošs roku aizsardzības plāns.

Acu aizsardzība:
Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:
Piemērots aizsargapģērbs.
Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Piegādes forma	šķidrums
Krāsa	dažāda, atkarībā no krāsojuma
Smarža	raksturīga
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C (> 212 °F)
pH	Nav piemērojams
Plūsmas trauka viskozitāte (20 °C (68 °F); Tīģeļa tips: Forda trauks ; DIN EN ISO 2431; Viscosity by cup)	21,8 - 22,2 s Viscosity by cup
Šķīdība (kvalitatīvā) (20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	Nešķīstošs
Blīvums (20 °C (68 °F))	1,40 - 1,42 g/cm ³ nav metodes

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reakcija ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

Epoksidams alerģiski asmenys turi vengti saļyčio su produktu.

Iespējamās savstarpējas reakcijas ar citiem epoksīdu maisījumiem.

Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Akūtā orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	LD50	> 5.000 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity)
benzilspirts 100-51-6	LD50	1.620 mg/kg	žurka	Nav precizēts

Akūta dermālā toksicitāte:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
benzilspirts 100-51-6	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Eksperta slēdziens

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
benzilspirts 100-51-6	Acute toxicity estimate (ATE)	4,17 mg/l	putekļu/miglas			Eksperta slēdziens
benzilspirts 100-51-6	LC50	> 4,178 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Kodīgums/kairinājums ādai:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	nav kairinošs	4 h	trusis	Nav precizēts
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	kairinošs	4 h	trusis	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2,3- epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
benzilspirts 100-51-6	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2,3- epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	nav kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
benzilspirts 100-51-6	kairinošs	24 h	trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	Sub-Category 1A (sensitising)	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,3- epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	Magnusson and Kligman Method
benzilspirts 100-51-6	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	pozitīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
2,3- epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2,3- epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	pozitīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
2,3- epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	negatīvs	yeast cytogenetic assay	ar un bez		OECD Guideline 481 (Genetic Toxicology: Saccharomyces cerevisiae, Mitotic Recombination Assay)
benzilspirts 100-51-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	Nav precizēts
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
2,3- epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	pozitīvs	orāli: piespiedu barošana		mouse	OECD Guideline 488 (In Vivo Transgenic Cell Gene Mutation Assays)
benzilspirts 100-51-6	negatīvs	intraperitoneāls		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kancerogēnums

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	nav kancerogēns	Ādas	2 y daily	mouse	tēviņš	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	nav kancerogēns	orāli: piespiedu barošana	2 y daily	žurka	tēviņš/mātīte	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
benzilspirts 100-51-6	nav kancerogēns	orāli: piespiedu barošana	104 weeks once daily, 5 days/week	žurka	tēviņš/mātīte	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bīsfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulu masu, mazāku par 700) 25068-38-6	NOAEL P $\geq$ 50 mg/kg NOAEL F1 $\geq$ 750 mg/kg NOAEL F2 $\geq$ 750 mg/kg	Two generation study	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	NOAEL P > 750 mg/kg NOAEL F1 750 mg/kg NOAEL F2 750 mg/kg	divu paaudžu pētījums	orāli: piespiedu barošana	žurka	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
benzilspirts 100-51-6	NOAEL P 200 mg/kg	screening	orāli: piespiedu barošana	mouse	Nav precizēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizeja iedarbība:

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība::

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bīsfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulu masu, mazāku par 700) 25068-38-6	NOAEL 50 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	14 w daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	NOAEL 250 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	13 w daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
benzilspirts 100-51-6	NOAEL 400 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	13 weeks once daily, 5 days/week	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

12.1. Toksicitāte**Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bīsfenols, epoksigrūmija (ar vidējo molekulasu, mazāku par 700) 25068-38-6	LC50	1,75 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	LC50	5,7 mg/l	96 h	Īde, sudraba vai zeltaina orfe (Leuciscus idus)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,3-epoksipropilneodekānoāts 26761-45-5	LC50	9,61 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
benzilspirts 100-51-6	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

Toksicitāte (dafnijas):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bīsfenols, epoksigrūmija (ar vidējo molekulasu, mazāku par 700) 25068-38-6	EC50	1,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	EC50	3,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
2,3-epoksipropilneodekānoāts 26761-45-5	EC50	4,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
benzilspirts 100-51-6	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bīsfenols, epoksigrūmija (ar vidējo molekulasu, mazāku par 700) 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
benzilspirts 100-51-6	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitāte (aļģes):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	EC50	> 11 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	NOEC	4,2 mg/l	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	EC50	9,4 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	NOEC	1 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	EC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
benzilspirts 100-51-6	EC50	770 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
benzilspirts 100-51-6	NOEC	310 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

Toksicitāte mikroorganismiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge, industrial	cita vadlīnija:
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	IC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	EC50	> 100 mg/l			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
benzilspirts 100-51-6	EC10	658 mg/l	17 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	5 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	testa apstākļos bionoārdīšanās nav novērota	aerobisks	7 - 8 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	inherently biodegradable, fulfilling specific criteria	aerobisks	68 %	36 day	OECD Guideline 302 A (Inherent Biodegradability: Modified SCAS Test)
benzilspirts 100-51-6	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	92 - 96 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bistamās vielas CAS Nr.	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	31			Nav precizēts	Nav precizēts

12.4. Mobilitāte augsnē

Bistamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Reakcijas produkts: A- (epihlorhidrīn)bīs-fenols,; epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) 25068-38-6	3,242	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Fenola-formaldehīda kopolimēra glicidilēteris 28064-14-4	3,242		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	4,4	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
benzilspirts 100-51-6	1,05	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bistamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
2,3-epoksipropilneodekanoāts 26761-45-5	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
benzilspirts 100-51-6	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta likvidēšana:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

080409

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

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Epoksīdsveķi)
RID	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Epoksīdsveķi)
ADN	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Epoksīdsveķi)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)

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	P
IATA	Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR	Nav piemērojams
	Tuneļa kods:
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

Transportēšanas kategoriju noteikšana šajā sadaļā attiecas vispārīgi uz iepakotām un neiekotām precēm. Iepakojumiem ar maksimāli 5 litru šķidro vielu neto daudzumu vai maksimāli 5 kg cieto vielu neto masu attiecībā uz atsevišķu iepakojumu vai iekšēju iepakojumu var lietot izņēmumus speciālajos noteikumos 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG), kā rezultātā var atšķirties iepakotu preču transportēšanas kategorijas noteikšana.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

Informācija nav pieejama:

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

Ozona slāni noārdoša viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 1005/2009):	Nav piemērojams
Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):	Nav piemērojams
Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):	Nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H302 Kaitīgs, ja norīts.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

ED:	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
EU OEL:	Vielā, kurai ir konkretizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības
EU EXPLD 1:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā
EU EXPLD 2	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā
SVHC:	Vielā, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)
PBT:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem
PBT/vPvB:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem
vPvB:	Vielā atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem

Turpmākā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (ua-productsafety.de@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.



Drošības datu lapa saskaņā ar grozījumiem (EK) Nr. 1907/2006 Lappuse 1 no 16

Ceresit CF 37

DDL nr : 497762

V002.0

Pārskatīšana: 31.03.2022

drukāšanas datums: 01.04.2022

Aizstāj versiju no: -

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

1.1. Produkta identifikators

Ceresit CF 37 component B

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

Paredzētais pielietojums:

Grīdu izlīdzinošie maisījumi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sobra 61

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

Faksa Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

Lai iegūtu drošības datu lapas atjauninājumus, lūdzam apmeklēt mūsu vietni

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> vai www.henkel-adhesives.com.

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112

Saindēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Kodīgs ādai

1.B kategorija

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu

1. kategorija

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Akūts toksiskums

4. kategorija

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Nopietni acu bojājumi

1. kategorija

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Satur

F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700)

Tri(diMEaminopropyl)-s-hexahydrotriazine

benzilspirts

Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējums:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Drošības prasību apzīmējums:

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

Klasifikuojama kaip ēsinanti H314 1 kategorijas dēļ itin didelio pH.

Aminams alerģiski asmenys turi vengti sąlyčio su produktu.

Tālāk norādītās vielas ir koncentrācijā $\geq 0,1\%$ un atbilst PBT/vPvB kritērijiem vai tika identificētas kā endokrīni disruptīvas (ED):

Šis maisījums nesatur vielas koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par koncentrācijas robežvērtību, kura ir novērtēta kā PBT, vPvB vai ED.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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

Bistamās sastāvdaļas CAS Nr. EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas, M koeficienti un ATE	Papildu informācija
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32	2,5- 10 %	Acute Tox. 4, Perorāli, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,001 % ==== orāli:ATE = 1.030 mg/kg ieelpošana:ATE = 5,011 mg/l;	
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5 240-004-1 01-2119983514-30	2,5- 10 %	Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, Dermāli, H312 Eye Dam. 1, H318		
benzilspirts 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	25- 50 %	Acute Tox. 4, Perorāli, H302 Acute Tox. 4, Ieelpošana, H332 Eye Irrit. 2, H319	dermāli:ATE = 2.500 mg/kg ieelpošana:ATE = 4,17 mg/l; putekļu/miglas	

**Bistamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā “Cita informācija”.
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.**

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana:

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu piesārņoto apģērbu. Ja nepieciešams, apmeklēt dermatologu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar maigu ūdens strūklu vai acu skalojamo šķīdumu vismaz 15 minūtes. Plakstiņus turēt atvērtus. Meklēt ārstu/slimnīcu, transportēšanas līdz ārstam laikā acu skalošanu vajadzētu turpināt.

Norīšana:

Izskalojot muti. Dzerot daudz ūdens. Nepieciešama steidzama medicīniskā palīdzība.

Neizraisīt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Rada apdegumus.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

ELPOŠANA: Kairinājums, klepus, elpas trūkums, krūšu kurvja sasprindzinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:**

oglekļa dioksīds, putas, pulveris, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂) un slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

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

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Nodrošināt, lai darba telpas ir atbilstoši vēdinātas.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā tvertnē.

Uzglabāt vēsā, sausā vietā.

Uzglabāt pasargātu no sala.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kafiju, tēju, tabaku un citiem).

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

Grīdu izlīdzinošie maisījumi

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**Attiecas uz
Latvija

Sastāvdaļa [Vielā, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
benzilspirts 100-51-6 [Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)]		5	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vertība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	ūdens (saldūdens)		0,06 mg/l				
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	ūdens (jūras ūdens)		0,006 mg/l				
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,23 mg/l				
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	nogulsnes (saldūdens)				5,784 mg/kg		
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	nogulsnes (jūras ūdens)				0,578 mg/kg		
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	Zeme				1,121 mg/kg		
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		3,18 mg/l				
15875-13-5	ūdens (saldūdens)		0,063 mg/l				
15875-13-5	ūdens (jūras ūdens)		0,0063 mg/l				
15875-13-5	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,63 mg/l				
15875-13-5	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		20 mg/l				
15875-13-5	nogulsnes (saldūdens)				0,958 mg/kg		
15875-13-5	nogulsnes (jūras ūdens)				0,0958 mg/kg		
15875-13-5	Zeme				0,154 mg/kg		
benzilspirts 100-51-6	Zeme				0,456 mg/kg		
benzilspirts 100-51-6	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		39 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	nogulsnes (saldūdens)				5,27 mg/kg		
benzilspirts 100-51-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,527 mg/kg		
benzilspirts 100-51-6	ūdens (jūras ūdens)		0,1 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	ūdens (neregulāras izplūdes)		2,3 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	ūdens (saldūdens)		1 mg/l				
benzilspirts 100-51-6	Gaiss						bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Plēsīgs zvērs						bioakumulācijās potencialas nebūdingas

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,073 mg/m3	
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		0,073 mg/m3	
3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns 2855-13-2	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,526 mg/kg	
15875-13-5	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		10 mg/m3	
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	orāli	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		20 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		110 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		22 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		27 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		5,4 mg/m3	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		40 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		8 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	Ādas	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		20 mg/kg	bīstamība nav identificēta
benzilspirts 100-51-6	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4 mg/kg	bīstamība nav identificēta

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens**8.2. Iedarbības pārvaldība:****Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Piemērota elpošanas maska, ja ventilācija nav atbilstoša.

Kombinētais filtrs: ABEKP (EN 14387)

Šo ieteikumu vajadzētu piešķirt vietējiem apstākļiem.

Roku aizsardzība:

Ieteicami ir no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi (materiāla biezums > 0,1 mm). Aizsargcimdus vajadzētu nomainīt pēc katras īslaicīgas saskares vai piesārņojuma.vPieejami specializētajos laboratorijas preču veikalos un aptiekās.

Ilgstošāka kontakta gadījumā ir ieteicami no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

materiāla biezums > 0,4 mm

Perforācijas laiks > 30 minūtes

Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā lūdzam ņemt vērā, ka faktiskais cimdu materiāla caurspiešanās laiks var būt ievērojami īsāks, nekā tas, kas noteikts atbilstoši EN 374. Vienmēr pārbaudīt aizsargcimdus piemērotību lietošanai konkrētajā darba vietā (piemēram, mehāniskai un termiskai spriedzei, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem). Pēc pirmajām izdīšanas un plīsuma pazīmēm cimdi ir nekavējoties jānomaina. Vienmēr ievērot cimdu ražotāju sniegto informāciju un to, kas dota attiecīgo aroda organizāciju noteikumos par drošību rūpniecībā. Mēs iesakām, lai sadarbībā starp cimdu ražotāju un aroda organizāciju tiktu izstrādāts vietējiem darba apstākļiem atbilstošs roku aizsardzības plāns.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Piemērots aizsargapģērbs.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šļakatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Piegādes forma	šķidrums
Krāsa	dzeltenīgs
Smarža	raksturīga
Viršanas sākuma punkts	> 210 °C (> 410 °F)
pH	12
(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produktā)	
Viscosity, dynamic	300 - 400 mPa.s nav metodes
(; 25 °C (77 °F))	
Šķīdība (kvalitatīvā)	Nešķīstošs
(20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	
Blīvums	1,051 - 1,071 g/cm ³ DIN ISO 787 T10 MOD. Blīvums,
(20 °C (68 °F))	Piknometrs

9.2. CITA INFORMĀCIJA

Cita informācija nav attiecināma uz šo produktu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**Vispārēja toksikoloģiskā informācija:**

Aminams alerģiski asmenys turi vengti saskārtu su produktu.
Iespējamās savstarpējas reakcijas ar citiem amīnu maisījumiem.

Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Akūtā orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2855-13-2	Acute toxicity estimate (ATE)	1.030 mg/kg		Eksperta slēdziens
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	LD50	2.900 mg/kg	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
benzilspirts 100-51-6	LD50	1.620 mg/kg	žurka	Nav precizēts

Akūta dermālā toksicitāte:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700) 2855-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	žurka	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	LD50	1.566 mg/kg	trusis	Nav precizēts
benzilspirts 100-51-6	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Eksperta slēdziens

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	LC50	> 5,01 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	Acute toxicity estimate (ATE)	5,011 mg/l				Eksperta slēdziens
benzilspirts 100-51-6	Acute toxicity estimate (ATE)	4,17 mg/l	putekļu/miglas			Eksperta slēdziens
benzilspirts 100-51-6	LC50	> 4,178 mg/l	putekļu/miglas	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Kodīgums/kairinājums ādai:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
benzilspirts 100-51-6	nav kairinošs	4 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	kodīgs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
benzilspirts 100-51-6	kairinošs	24 h	trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
benzilspirts 100-51-6	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
benzilspirts 100-51-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
benzilspirts 100-51-6	negatīvs	intraperitoneāls		mouse	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kancerogēnums

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
benzilspirts 100-51-6	nav kancerogēns	orāli: piespiedu barošana	104 weeks once daily, 5 days/week	žurka	tēviņš/mātīte	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošan as veids	Suga	Metode
benzilspirts 100-51-6	NOAEL P 200 mg/kg	screening	orāli: piespiedu barošana	mouse	Nav precizēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Dati nav pieejami.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība::

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošan as veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	NOAEL < 60 mg/kg	orāli: dzeramajā ūdenī	13 weeks	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
benzilspirts 100-51-6	NOAEL 400 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	13 weeks once daily, 5 days/week	žurka	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Bīstamība ieelpojot:

Dati nav pieejami.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav piemērojams

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

12.1. Toksicitāte**Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	LC50	110 mg/l	96 h	Leuciscus idus	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	LC50	> 100 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
benzilspirts 100-51-6	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

Toksicitāte (dafnijas):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	EC50	62,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
benzilspirts 100-51-6	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	NOEC	3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
benzilspirts 100-51-6	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitāte (aļģes):

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	EC10	11,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	EC50	> 50 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	EC50	65,8 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests)
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	EC10	27,2 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests)
benzilspirts 100-51-6	EC50	770 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests)
benzilspirts 100-51-6	NOEC	310 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibīcijas tests)

Toksicitāte mikroorganismiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bistamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	EC10	1.120 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
benzilspirts 100-51-6	EC10	658 mg/l	17 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bistamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	Nav viegli bioloģiski noārdās.	aerobisks	8 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	90 - 100 %	12 d	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
benzilspirts 100-51-6	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	92 - 96 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Bistamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	0,99	23 °C	OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)
Tri(diMEaminopropyl)-s- hexahydrotriazine 15875-13-5	> 0,18 - < 0,26	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
benzilspirts 100-51-6	1,05	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bistamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
F-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) 2855-13-2	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Tri(diMEaminopropyl)-s-hexahydrotriazine 15875-13-5	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
benzilspirts 100-51-6	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta likvidēšana:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

080409

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

ADR	2735
RID	2735
ADN	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (Izoforondiamīns)
RID	POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (Izoforondiamīns)
ADN	POLIAMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (Izoforondiamīns)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

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	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

Informācija nav pieejama:

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

Ozona slāni noārdoša viela (ODS) (Regula (EK) Nr. 1005/2009):	Nav piemērojams
Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (Regula (ES) Nr. 649/2012):	Nav piemērojams
Noturīgie organiskie piesārņotāji (POPs) (Regula (ES) 2019/1021):	Nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H302 Kaitīgs, ja norīts.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
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.
H332 Kaitīgs ieelpojot.

ED:	Vielā ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
EU OEL:	Vielā, kurai ir konkrētizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības
EU EXPLD 1:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 I pielikumā
EU EXPLD 2:	Vielā, kas minēta Regulas (EK) Nr.2019/1148 II pielikumā
SVHC:	Vielā, kas izraisa lielas bažas (REACH kandidātu saraksts)
PBT:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas kritērijiem
PBT/vPvB:	Vielā atbilst noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas un ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem
vPvB:	Vielā atbilst ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas kritērijiem

Turpmākā informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (ua-productsafety.de@henkel.com).

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.