

**Suma Inox D7.1**

Labojums: 2020-12-17

Versija: 04.3

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums: Suma Inox D7.1

**1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Apzinātie lietošanas veidi:**

Tikai profesionālai lietošanai.

AISE-P608 - Nerūsējošā tērauda kopšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām

AISE-P609 - Nerūsējošā tērauda kopšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:** vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Kontaktinformācija**

SIA „BG”

Bukultu iela 9, Rīga LV-1005

bg@bglt.lv

TEL.: 67387922

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt etiķeti vai drošības datu lapas)

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, TEL.: 67042473

Glābšanas dienests – 112

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

Nav klasificēts

**2.2 Etiķetes elementi**

Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6] (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

**Bīstamības paziņojumi:**

EUH208 - Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Papildu norādes uz etiķetes:**

Satur: konservants.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Citi apdraudējumi nav zināmi. Citi apdraudējumi nav zināmi. Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

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

Sastāvdaļa (s)	EK numurs	CAS numurs	REACH numurs	Klasifikācija	Piezīmes	Masas procenti
white mineral oil	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Nav klasificēts		30-50
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)	500-236-9	68920-66-1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331)		< 0.01

				Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Met. Corr. 1 (H290)		
--	--	--	--	--	--	--

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

[11] Īpaši bīstamas vielas (SVHC)

[6] Atbrīvots: biocīdu piedāvāšanu. Skat. 15a Regulas (EK) Nr 1907/2006.

H frāžu un EUH paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

ATE, ja ir pieejamas, skatīt 11 iedaļā.

#### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ielpošana:** Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**Nokļūšana uz ādas:** Skatot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.  
**Nokļūšana acīs:** Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja parādās vai saglabājas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.  
**Norīšana:** Izskalot muti. Nekavējoties izdzert glāzi ūdens. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.  
**Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība** Ņemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedaļā.

##### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Ielpošana:** Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.  
**Nokļūšana uz ādas:** Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.  
**Nokļūšana acīs:** Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.  
**Norīšana:** Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

##### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija par klīniskajām pārbaudēm un medicīnisko uzraudzību nav pieejama. Specifisko toksikoloģisko informāciju par vielām, ja tā pieejama, skatīt 11. iedaļā.

#### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds. Sausais pulveris. Ūdens strūkļa. Lielāku degšanu dzēst ar izsmidzinošu ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Jebkura ugunsgrēka gadījumā lietot autonomus elpošanas aparātus un piemērotu aizsargapģērbu, kā arī cimdus un acu / sejas aizsargu.

#### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

##### 6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntsūdeņos. Atšķaidīt ar lielu daudzumu ūdens.

##### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Norobežot ar aizsargvalni, lai savāktu lielos daudzumos noplūdušu produktu. Savākt ar absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo sasaistītāju, zāģu skaidām). Nenovietot noplūdušos materiālus atpakaļ oriģinālajā tvertnē. Savākt un novietot slēdzamās un piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

##### 6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.2. apakšsadaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. apakšsadaļā.

#### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

##### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

**Ugunsgrēka un sprādzienbīstamības novēršanas pasākumi:**

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

**Vides aizsardzības pasākumi:**

Informāciju par vides ekspozīcijas kontroli skatīt 8.2. apakšpunktā.

**Vispārīgas profesionālās higiēnas ieteikumi:**

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Glabāt prom no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nejaukt ar citiem produktiem, kā vien norādījis Diversey. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Skatīt 8.2 iedaļu, iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Informāciju par apstākļiem, no kuriem jāizvairās, skatīt 10.4. apakšpunktā. Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10.5. apakšpunktā.

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

Nav specifiski ieteikumi par galalietošanas veidiem.

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Gaisa robežvērtības, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Robežvērtība: ilgtermiņa	Robežvērtība: īstermiņa
white mineral oil	5 mg/m <sup>3</sup>	

Bioloģiskās robežvērtības, ja zināms:

**Ieteicamās pārraudzības procedūras, ja zināms:**

Papildu iedarbības robežvērtības saskaņā ar noteiktajiem lietošanas nosacījumiem, ja zināms:

**DNEL / DMEL un PNEC vērtības****Iedarbība uz cilvēkiem**

DNEL perorālas iedarbības - Patērētājs (mg / kg ķermeņa svara)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
white mineral oil	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	40
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	-	-	-	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-	-	Dati nav pieejami	-

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
white mineral oil	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	220
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	-	-	-	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
white mineral oil	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	93
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-	-	-	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m<sup>3</sup>)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
white mineral oil	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	160
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	-	-	-	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-	-	Dati nav pieejami	-

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m<sup>3</sup>)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
white mineral oil	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	35
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	-	-	-	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un	-	-	-	-

2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]				
--	--	--	--	--

**Iedarbība uz vidi**

Iedarbība uz vidi - PNEC

Sastāvdaļa (s)	Viršūdens, svaigs (mg/l)	Viršūdens, jūras (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
white mineral oil	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	-	-	-	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-	-	-	-

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m³)
white mineral oil	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	-	-	-	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-	-	-	-

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

Tālākā informācija attiecas uz lietošanas veidiem, kas norādīti 1.2. apakšpunktā.

Ja iespējams, sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīt produkta informācijas lapā.

Normālas lietošanas apstākļi apkopoti šajā sadaļā.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju.  
**Atbilstoši organizatoriskie pasākumi:** Nepieļaut tiešu saskari un/vai šķakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.

**Individuālās aizsardzības līdzekļi****Acu / sejas aizsardzība:**

Aizsargbrilles nav nepieciešamas. Tomēr tās ieteicams lietot gadījumos, kad, strādājot ar produktu, iespējama tā izšļakstīšanās (EN 166).

**Roku aizsardzība:**

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**Ķermeņa aizsardzība:**

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**Ēlpeļu aizsardzība:**

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**Vides riska pārvaldība:**

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

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

Informācija šajā sadaļā attiecas uz produktu, ja vien nav īpaši norādīts, ka vielas ir sarakstā.

**Metode / piezīme****Agregātvienība:** Šķidrums**Krāsa:** Pienīga, Balta**Smarža:** Raksturīga**Smaržas sliekšnis:** Nav piemērojams**pH** ≈ 8 (koncentrāts)**Kušanas / sasaldšanas temperatūra (°C):** Nav noteikts**Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C):** Nav noteikts

ISO 4316

Par šo produktu dati nav pieejami

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
white mineral oil	> 315	Metode nav norādīta	
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami		
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami		

**Metode / piezīme****Uzliesmjamība (šķidrums):** Nav viegli uzliesmojošs.**Uzliesmošanas temperatūra (°C):** Nav piemērojams.**Stabila degšana:** Produkts neveicina degšanu

(UN pārbaužu un kritēriju rokasgrāmata, sadaļa Nr. 32, L.2)

**Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts

Par šo produktu dati nav pieejami

**Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav piemērojams šķidrumiem**Augstākā un zemākā sprādziena robeža / uzliesmjamības robeža (%)** Nav noteikts

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, uzliesmojamība vai sprādziena robežas, ja iespējams:

Sastāvdaļa (s)	Zemākā robežvērtība (% vol)	Augstākā robežvērtība (% vol)
white mineral oil	-	-

**Metode / piezīme**

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

**Tvaika spiediens:** Nav noteikts

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
white mineral oil	< 1.3	Metode nav norādīta	37.8
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)	Dati nav pieejami		
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami		

**Metode / piezīme**

Par šo produktu dati nav pieejami  
OECD 109 (EU A.3)

**Tvaika blīvums:** Nav noteikts

**Relatīvais blīvums:** ≈ 0.96 (20 °C)

**Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni:** Pilnībā sajaucas

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
white mineral oil	Nešķīstošs	Metode nav norādīta	
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)	Dati nav pieejami		
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami		

Informācija par vielu, sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log Kow): skatīt apakšiedaļu 12.3.

**Paš aizdegšanās temperatūra:** Nav noteikts

**Noārdīšanās temperatūra:** Nav piemērojams.

**Viskozitāte:** Nav noteikts

**Sprādzienbīstamība:** Nav sprādzienbīstams.

**Oksidēšanās īpašības:** Nav oksidējošs.

**Metode / piezīme**

Par šo produktu dati nav pieejami

Par šo produktu dati nav pieejami  
Nav sprādzienbīstams, pamatojoties uz ķīmiskā produkta ražotāja sniegto informāciju

**9.2. Cita informācija**

**Virsmas spraigums (N/m):** Nav noteikts

**Izraisa metālu koroziju:** Nav korozīvs

Par šo produktu dati nav pieejami  
Pierādījumu svarīgums

Informācija par vielu, disociācijas īpašības, ja iespējams:

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

Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, produkts ir stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav zināmi, lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

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

Dati par maisījumu:.

**Ādas kairinājums un kodīgums**

**Rezultāts:** Dati nav pieejami, Nav **Sugas:** Trusis  
kodīgs vai kairinošs

**Metode:** FHSA

**Acu kairinājums un kodīgums**

**Rezultāts:** Nav kodīgs vai **Sugas:** Trusis  
kairinošs

**Metode:** Pierādījumu svarīgums

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:

**Akūta toksicitāte**

Akūta perorāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
white mineral oil	LD <sub>50</sub>	> 5000	Žurka	OECD 401 (EU B.1)		5001
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	LD <sub>50</sub>	64	Žurka	Metode nav norādīta		64

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
white mineral oil	LD <sub>50</sub>	> 2000	Trusis	OECD 402 (EU B.3)		2001
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	LD <sub>50</sub>	87.12	Trusis	Metode nav norādīta		87.12

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
white mineral oil	LC <sub>50</sub>	> 5	Žurka	OECD 403 (EU B.2)	4
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	LC <sub>50</sub>	0.33	Žurka		

Akūta inhalatīvā toksicitāte, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	ATE - ieelpojot, putekļus (mg/l)	ATE - ieelpojot, miglu (mg/l)	ATE - ieelpojot tvaikus (mg/l)	ATE - ieelpojot, gāzi (mg/l)
white mineral oil	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-	0.33	-	-

**kairinājums un kodīgums**

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
white mineral oil	Nav kairinošs			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Kodīgs		Metode nav norādīta	

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
white mineral oil	Nav kodīgs vai kairinošs			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Nopietni bojājumi		Metode nav norādīta	

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
white mineral oil	Dati nav pieejami			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami			

**Sensibilizācija**

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
----------------	-----------	--------	---------	--------------------

## Suma Inox D7.1

				(h)
white mineral oil	Nav sensibilizējošs			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Sensibilizējoša	jūrascūciņa	Metode nav norādīta OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
white mineral oil	Dati nav pieejami			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami			

## CMR ietekmes (kancerogenitāte, mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

## Mutagēnums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts (in vitro)	Metode (in-vitro)	Rezultāts (in-vivo)	Metode (in-vivo)
white mineral oil	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti	metode nav norādīta	Dati nav pieejami	

## Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
white mineral oil	Dati nav pieejami
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, negatīvi testa rezultāti

## Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
white mineral oil			Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8			Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]			Dati nav pieejami				Nav pierādījumu par toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu Nav pierādījumu par teratogēnu iedarbību

## Atkārtotas devas toksiskums

## subakūta vai subhroniska orālā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skarti orgāni
white mineral oil		Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami				

## Subhroniska ādas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni
white mineral oil		Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami				

## Subhroniska inhalācijas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija	Specifiska ietekme un
----------------	-----------	---------	--------	---------	-------------	-----------------------

		(mg / kg ķermeņa svara / d)			s laiks (dienas)	skartie orgāni,
white mineral oil		Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami				

## Hroniskā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	iedarbības virziens	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija s laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,	Piezīme
white mineral oil			Dati nav pieejami					
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8			Dati nav pieejami					
5-hlor-2-metil-2H-izotia zol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-o na [EC Nr 220-239-6]			Dati nav pieejami					

## Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
white mineral oil	Dati nav pieejami
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami

## Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
white mineral oil	Dati nav pieejami
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami

## Bīstamība ieelpojot

Vielas ar ieelpas bīstamību (H304), ja tādas ir, norādītas 3.iedaļā.

## Iespējamie simptomi un kaitīgā ietekme uz veselību

Iedarbības un simptomi, kas saistīti ar produktu, ja tādi ir minēti, norādīti 4.2. apakšsadaļā.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

## 12.1 Toksiskums

Informācija par maisījumu nav pieejama.

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:

## Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
white mineral oil	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	LC <sub>50</sub>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

## Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
white mineral oil	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8		Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	EC <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48



## Suma Inox D7.1

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - alģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
white mineral oil	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)		Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	EC <sub>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
white mineral oil		Dati nav pieejami			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)		Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami			-

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
white mineral oil		Dati nav pieejami			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)		Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	EC <sub>20</sub>	0.97	Aktīvās dūņas	OECD 209	3 stunda (s)

## Ilglaiķīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaiķīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
white mineral oil		Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)		Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami				

Ilglaiķīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
white mineral oil		Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)		Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami				

Ūdens toksiskums attiecībā uz citiem ūdens bentosā organismiem, tostarp nosēdumos dzīvojošiem organismiem, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW nogulsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
white mineral oil		Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)		Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami			-	

## Sauszemes toksicitāte

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija	Novērotā iedarbība
----------------	-----------	---------	--------	---------	-------------	--------------------

## Suma Inox D7.1

		(mg / kg DW augsnes)			s laiks (dienas)	
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Dati nav pieejami			-	

**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Abiotiskā noārdīšanās**

abiotiskā noārdīšanās- citi procesi, ja pieejami:

abiotiskā noārdīšanās - hidrolīze, ja pieejams:

abiotiskā noārdīšanās - citus procesi, ja pieejams:

**Biodegradācija**

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

Sastāvdaļa (s)	inokulācija	Analītiskā metode	DT <sub>50</sub>	Metode:	Novērtēšana
white mineral oil			> 31 % 28 dienā (s)	OECD 301F	Nav viegli bionoārdāms.
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)	Aktīvās dūņas, aerobas	CO <sub>2</sub> ražošana	99 % 28 dienā (s)	OECD 301B	Ātra biosadalīšanās
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]		Skābekļa samazinājums	> 60%	OECD 301D	Ātra biosadalīšanās

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgajos vides sektoros, ja pieejams:

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log K<sub>ow</sub>)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
white mineral oil	> 4			
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)	Dati nav pieejami			
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	-0.71 - +0.75	metode nav norādīta	Bioakumulāciju nav gaidāma	

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
white mineral oil	Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8)	Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami				

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnes

Sastāvdaļa (s)	Adsorbcijas koeficients Log Koc	Desorbcijas koeficients Log Koc(des)	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
white mineral oil	Dati nav pieejami				
Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated (8	Dati nav pieejami				
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC Nr 220-239-6]	Dati nav pieejami				

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas, kas atbilst kritērijiem PBT / vPvB, ja tādi ir minēti 3. iedaļā.

**12.5 Cita negatīva ietekme****12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi:**

Koncentrēto saturu vai piesārņoto iepakojumu nodot sertificētam savācējam vai saskaņā ar vietējām atļaujām. Atkritumu likvidēšana kanalizācijā nav ieteicama. Attīrīts iepakojuma materiāls piemērots enerģijas reģenerācijai vai pārstrādei saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**Eiropas Atkritumu katalogs:**

16 03 06 - Citi organiskie atkritumi, kuri neatbilst 160305 klasei.

**Iztukšotais iepakojums****Ieteikumi:**

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

**Piemēroti tīrīšanas līdzekļi:**

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekli.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID), Jūras transports (IMDG), Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 ANO numurs:** Preces, kas nav bīstamas**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** Preces, kas nav bīstamas**14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):** Preces, kas nav bīstamas**14.4 Iepakojuma grupa:** Preces, kas nav bīstamas**14.5 Vides apdraudējumi:** Preces, kas nav bīstamas**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Preces, kas nav bīstamas**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:** Produktu netransportē cisternās. Preces, kas nav bīstamas**Cita būtiska informācija:**

Produkts ir klasificēts, marķēts un iepakots atbilstīgi ADR prasībām un noteikumiem un IMDG kodeksam. Transporta regulā satur īpašus noteikumus par dažām bīstamu kravu klasēm, kas iepakotas ierobežotos daudzumos.

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

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 - CLP
- Noteikumi (EK) Nr. 648/2004 - Regula par mazgāšanas līdzekļiem

**Licencēšana un ierobežošana (Regula (EK) Nr. 1907/2006, VII sadaļa attiecīgi VIII sadaļa):** Nav piemērojams.

UFI: DSG5-G0EM-T007-DDH3

**Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004**

alifātiskie ogļūdeņraži

&gt;= 30 %

Dimethylol Glycol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

**Seveso - Klasifikācija:** Nav klasificēts**Nacionāla likumdošana:**

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

- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
- 2018. gada 7. augusta Ministru kabineta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

*Informācija šajā dokumentā balstīta uz mūsu šī brīža labākajām zināšanām, taču tā negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām*

**DDL kods:** MSDS5382

**Versija:** 04.3

**Labojums:** 2020-12-17

### Labojuma iemesls:

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):, 6, 7, 8, 15, 16

### Kasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācija kopumā balstīta uz aprēķinu metodēm, kuras izmanto vielas datus, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Ja noteiktiem maisījumu klasifikācijas datiem pieejami vai, piemēram, savienošanas principi vai pierādījumi, kurus var izmantot klasificēšanai, tas tiks norādīts atbilstošajās Drošības datu lapas iedaļās. Informāciju par fizikāli ķīmiskajām īpašībām skatīt 9.iedaļā, informāciju par toksikoloģiju - 11.iedaļā, savukārt informāciju par ekoloģiju - 12.iedaļā.

### Pilnu H un EUH frāžu skaidrojumu skatīt 3. iedaļā:

- H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H301 - Toksisks, ja norij.
- H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 - Kairina ādu.
- H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H331 - Toksisks ieelpojot.
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Saīsinājumi un akronīmi:

- AISE - Eiropas ziepju un mazgašanas līdzekļu ražotāju asociācija
- DNEL - Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH - CLP Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu
- PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
- PNEC - Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
- REACH numurs - REACH reģistrācijas numurs, bez piegādātāja numura daļas
- vPvB - Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- ATE - Aprēķinātā akūtā toksicitāte
- LD50 - letālā deva, 50%
- LC50 - letālā koncentrācija, 50%
- EC50 - efektīvā koncentrācija, 50%
- NOEL - Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
- NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija
- OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

**Drošības datu lapas beigas**