



TM

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Cif Professional Degreaser Concentrate

Labojums: 2020-12-17

Versija: 05.0

### 1. IEDĀLA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Cif Professional Degreaser Concentrate

Cif ir Unilever reģistrēta preču zīme, ko lieto Diversey pēc licences

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi:

Tikai profesionālai lietošanai.

AISE-P301 - Plaša pielietojuma tīrišanas līdzeklis. Mazgāšanai ar rokām

AISE-P302 - Plaša pielietojuma tīrišanas līdzeklis. Izsmidzināšanai vai tīrišanai 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, Riga LV-1005

bg@bgltd.lv

TEL.: 67387922

#### 1.4 Tāruņa 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. IEDĀLA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Etiķetes elementi



Signālvārds: Bīstami.

Satur nātrija, kālija metasilikāts (Sodium/Potassium Metasilicate)

#### Bīstamības paziņojumi:

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējumi:

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargas, sejas aizsargas.

P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkta visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

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.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

#### 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
nātrija, kālīja metasilikāts	215-687-4 215-199-1	[1]	[1]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedajā.

[1] Atbrivots: jonu maisījums. Skatīt Regulas (EK) Nr 1907/2006, V pielikuma 3. un 4. punktu. Šī sāls ir klātesoša, balstīta uz aprēķiniem un iekļaujama tikai klasifikācijas un marķēšanas mērķiem. Katrs izejmateriālu jonu maisījums ir reģistrēts kā tas pieprasīts.

[4] Atbrivots: polimērs. Skatīt 2 (9) Regulas (EK) Nr 1907/2006.

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

ATE, ja ir pieejamas, skatīt 11 iedaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:

Ja bezsamanā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt svaigu gaisu. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājies, mākslīgi elpināt. Neveiciet atdzīvināšanu pielietojot paņēmienu no mutes mutē vai no mutes degunā. Lietojiet Ambu maisu vai ventilatoru.

Ieelpošana:

Lūdzu palīdzību medikiem, ja jums ir sliktā pašsajūta.

Nokļūšana uz ādas:

Skalot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni vismaz 30 minūtes. Nekavējoties novilk visu piesārņoto apgērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Nokļūšana acīs:

Vismaz 15 minūtes ilgi skalot ar lielu remdenu ūdens daudzumu, turot acu plakstiņus atšķirtus no acs ābola. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Norīšana:

Izskalot muti. Nekavējoties izdzert glāzi ūdens. Ja cietušais ir bez samanas, nekad neko nelikt viņam mutē. NEIZRAISĪT vemšanu. Saglabāt mierā. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība Nemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedajā.

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

Ieelpošana:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana uz ādas:

Rada smagus apdegumus.

Nokļūšana acīs:

Izraisa smagu vai pastāvīgu kaitējumu.

Norīšana:

Norijot produkts stipri kodīgi iedarbojas uz mutes dobumu un rīkli, kā arī pastāv barības vada un kūnja perforācijas risks.

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

Informācija par kliniskājām 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 strūkla. Lielāku degšanu dzēst ar izsmidzinošu ūdens strūklu 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 aizsargapgērbu, kā arī cimdus un acu / sejas aizsargu.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot piemērotu aizsargapgērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

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

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

Norobežot ar aizsargvalni, lai savāktu lielos daudzumos noplūdušu produktu. Izmantot neutralizējošu līdzekli. 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 sprādziešīstamības 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. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Novilkt nekavējoties visu piesārnoto apgērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārnoto apgērbu izmazgāt. Nepielaut noklūšanu uz ādas un acīs. 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 oriģinālie pakojumā.

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:

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 kermenē svara)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistematiska (mg/kg kermenē svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistematiska (mg/kg kermenē svara)
nātrija, kālijā metasilikāts	-	-	Dati nav pieejami	-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	3.8

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistematiska (mg/kg kermenē svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistematiska (mg/kg kermenē svara)
nātrija, kālijā metasilikāts	-	-	-	1.49
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	7.6

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistematiska (mg/kg kermenē svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistematiska (mg/kg kermenē svara)
nātrija, kālijā metasilikāts	-	-	-	1.38
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	3.8

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

## Cif Professional Degreaser Concentrate

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistematiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistematiska
nātrija, kālijas metasilikāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonākabes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	53.6

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

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistematiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistematiska
nātrija, kālijas metasilikāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	-	-
1-metiletil -benzosulfonākabes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	13.2

**Iedarbība uz vidi**

Iedarbība uz vidi - PNEC

Sastāvdaļa (s)	Virsūdens, svaigs (mg/l)	Virsūdens, jūras (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrišanas lekārtas (mg / l)
nātrija, kālijas metasilikāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-
1-metiletil -benzosulfonākabes nātrija sāls	0.23	0.023	2.3	100

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m <sup>3</sup> )
nātrija, kālijas metasilikāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-
1-metiletil -benzosulfonākabes nātrija sāls	0.862	0.086	0.037	Dati nav pieejami

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Tālākā informācija** attiecas uz lietošanas veidiem, kas norādīti 1.2. apakšpunktā.

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

Normālās lietošanas apstākļi apkopoti šajā sadaļā.

**Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:**

Darbības, kas saistītas ar produkta uzpildi un pārvietošanu inventārā, pudeļos vai spaiņos

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Ja produkta šķaidīšanai tiek izmantotas tāpas dozēšanas sistēmas bez izšķakstīšanās bīstamības vai tiešas saskares ar ādu, individuālās aizsardzības līdzekļi, kas norādīti šajā iedaļā, nav nepieciešami.**Atbilstoši organizatoriskie pasākumi:** Nepieļaut tiešu saskari un/vai šķakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.**Individuālās aizsardzības līdzekļi**  
**Acu / sejas aizsardzība:** Brilles vai aizsargbrilles (EN 166). Pilna sejas aizsarga vai cita veida pilna sejas aizsarglīdzekļa lietošana ir ļoti ieteicama.**Roku aizsardzība:** Pret ķīmiskajiem līdzekļiem noutrīgas aizsargbrilles (EN 374). Informāciju par precīzu cimdu caurlaidības laiku var uzzināt no cimdu ražotāja un to ievērot. Nemt vērā attiecīgās situācijas lietošanas apstākļus, piemēram, šķakatu, sagriešanās risks, saskares laiks un temperatūra. Ilgstošai saskarei ieteicams strādāt aizsargcimdos: butilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 480 min Materiāla biezums: ≥ 0.7 mm Lai aizsargātos pret šķakātām, ieteicams strādāt aizsargcimdos: nitrilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 30 min Materiāla biezums: ≥ 0.4 mm**Kermēņa aizsardzība:** Konsultējoties ar aizsargcimdu piegādātāju, pieļaujama cita tā paša tipa aizsardzības veida izvēle. Ja iespējama dermāla iedarbība un/vai iespējamas šķakatas, izmantot pret ķīmiskajiem līdzekļiem noturīgu aizsargapģēru un zābakus (EN 14605).**Elpceļu aizsardzība:** Normālos lietošanas apstākļos tāpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.**Vides riska pārvaldība:** Nepieļaut neatšķaidīta vai neneutralizēta produkta nokļūšanu kanalizācijā un noteikgrāvjos.**Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot atšķaidītu produktu:****Ieteicama maksimālā koncentrācija (%):** 33.3**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Nodrošināt normatīvajiem aktiem atbilstošu vispārīgo ventilāciju.**Darbības ar produkta izmantot manuālo lietošanas metodi.** Nepieļaut tiešu saskari un/vai šķakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.**Individuālās aizsardzības līdzekļi**  
**Acu / sejas aizsardzība:** Aizsargbrilles (EN 166). Pilna sejas aizsarga vai cita veida pilna sejas aizsarglīdzekļa lietošana ir ļoti ieteicama.**Roku aizsardzība:** Pret ķīmiskajiem līdzekļiem noutrīgas aizsargbrilles (EN 374). Informāciju par precīzu cimdu

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

caurlaidības laiku var uzzināt no cimdu ražotāja un to ievērot. Nemt vērā attiecīgās situācijas lietošanas apstākļus, piemēram, šķakatu, sagriešanās risks, saskares laiks un temperatūra. Ilgstošai saskarei ieteicams strādāt aizsargcimdos: butilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 480 min Materiāla biezums: ≥ 0.7 mm Lai aizsargātos pret šķakatām, ieteicams strādāt aizsargcimdos: nitrilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 30 min Materiāla biezums: ≥ 0.4 mm

**Kermēna aizsardzība:**  
Konsultējoties ar aizsarcimdu piegādātāju, pieļaujama cita tā paša tipa aizsardzības veida izvēle. Ja iespējama dermāla iedarbība un/vai iespējamas šķakatas, izmantot pret kīmiskajiem līdzekļiem noturīgu aizsargapģēru un zābakus (EN 14605)

**Elpceļu aizsardzība:**  
Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

**Vides riska pārvaldība:**  
Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu kanalizācijā un noteikgrāvjos.

## 9. IEDĀLA. Fizikālās un kīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un kīmiskajām pamatīpašībām

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

#### Metode / piezīme

**Agregātstāvoklis:** Šķidrums

**Krāsa:** Dzidra , Dzeltena

**Smarža:** Viegli aromatizēta

**Smaržas slieksnis:** Nav piemērojams

pH > 11 (koncentrāts)

**Šķiduma pH:** > 11 (33 %)

**Kušanas / sasalšanas temperatūra (°C):** Nav noteikts

**Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C):** Nav noteikts

ISO 4316

ISO 4316

OECD 102

Skaņi produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami		
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	> 200	Metode nav norādīta	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	> 100	Metode nav norādīta	

#### Metode / piezīme

**Uzliesmojamība (šķidrums):** Nav viegli uzliesmojošs.

**Uzliesmošanas temperatūra (°C):** Nav piemērojams.

**Stabila degšana:** Nav piemērojams.

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

**Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts

Par šo produktu dati nav pieejami

**Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav piemērojams šķidumiem

**Augstākā un zemākā sprādziena robeža / uzliesmojamības robeža (%)** Nav noteikts

Informācija par vielu, uzliesmojamību vai sprādzienu robežas, ja iespējams:

**Tvaika spiediens:** Nav noteikts

#### Metode / piezīme

Skaņi produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami		
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Niecīgs	Metode nav norādīta	20-25
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami		

#### Metode / piezīme

Par šo produktu dati nav pieejami

OECD 109 (EU A.3)

**Tvaika blīvums:** Nav noteikts

**Relatīvais blīvums:** ≈ 1.11 (20 °C)

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

Informācija par vielu, šķidību ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami		
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Šķistošs	Metode nav norādīta	20
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Šķistošs		

Informācija par vielu, sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (log Kow): skaņi apakšiedāju 12.3.

## Cif Professional Degreaser Concentrate

**Pašaizdegšanās temperatūra:** Nav noteikts  
**Noārdīšanās temperatūra:** Nav piemērojams.  
**Viskozitāte:** Nav noteikts  
**Sprādzienbīstamība:** Nav sprādzienbīstams.  
**Oksidēšanās īpašības:** Nav oksidējošs.

**Metode / piezīme**

EC 440/2008 A14  
 EC 440/2008 A17-A21

**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. IEDĀLA. Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

**10.2 Kimiskā 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**

Reaģē ar skābēm.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

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

Dati par maiņījumu:..

**Aprēķinātā ATE:**

ATE - Perorāli (mg/kg): >2000

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)
nātrija, kālīja metasilikāts		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Žurka	OECD 423 (EU B.1 trīs)		Nav noteiktas
1-metiletil -benzosulfonākabes nātrija sāls	LD <sub>50</sub>	> 7000	Žurka	Metode nav norādīta		7000

**Akūta dermāla toksicitāte**

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
nātrija, kālīja metasilikāts		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Trusis	Metode nav norādīta		Nav noteiktas
1-metiletil -benzosulfonākabes nātrija sāls	LD <sub>50</sub>	> 2000	Trusis	Metode nav norādīta		Nav noteiktas

**Akūta inhalatīvā toksicitāte**

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
nātrija, kālīja metasilikāts		Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	LC <sub>50</sub>	> 770	Žurka	Metode nav norādīta	4
---	------------------	-------	-------	---------------------	---

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)
nātrija, kālija metasilikāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas

**Kairinājums un kodīgums**

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Viegli kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nopietni bojājumi	Trusis	Metode nav norādīta	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Kairinošs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	

Elpcelu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami			
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami			

**Sensibilizācija**

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	Metode nav norādīta	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami			
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami			

**CMR ietekmes (kancerogenitāte, mutagēnumi un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)**

Mutagēnumi

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts (in vitro)	Metode (in-vitro)	Rezultāts (in-vivo)	Metode (in-vivo)
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav pierādījumu par genotoksicitāti, negatīvi testa rezultāti	metode nav norādīta	Nav pierādījumu par genotoksicitāti, negatīvi testa rezultāti	Metode nav norādīta
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	metode nav norādīta	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 474 (EU B.12)

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, uz pierādījumiem balstīts pārsvars
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, negatīvi testa rezultāti

Tokskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg kermena svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
nātrija, kālija metasilikāts			Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	NOAEL	teratogēna iedarbība	> 50	Žurka	Nav zināms		Nav būtiskas ietekmes vai kritiskas bīstamības

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

1-metiletil -benzosulfonākās nātrija sāls	NOAEL	teratogēna iedarbība	> 3000	Žurka	Ne vadlīniju tests		
---	-------	----------------------	--------	-------	--------------------	--	--

**Atkārtotas devas toksiskums**

subakūta vai subhroniska orālā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg kermenē svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonākās nātrija sāls	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

Subhroniska ādas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg kermenē svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonākās nātrija sāls	NOAEL	440	pele	metode nav norādīta	90	

Subhroniska inhalācijas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg kermenē svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonākās nātrija sāls		Dati nav pieejami				

Hroniskā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	iedarbības virziens	Rezultāts	Vērtība (mg / kg kermenē svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,	Piezīme
nātrija, kālija metasilikāts			Dati nav pieejami					
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Orāli	NOAEL	50	Žurka	Metode nav norādīta	24 mēnesis (-ši)	Ietekme uz orgānu svaru	
1-metiletil -benzosulfonākās nātrija sāls	Dermāli	NOAEL	727	pele	Metode nav norādīta	24 mēnesis (-ši)		

Tokiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbību:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav piemērojams
1-metiletil -benzosulfonākās nātrija sāls	Dati nav pieejami

Tokiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbību:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
nātrija, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav piemērojams
1-metiletil -benzosulfonākās nātrija sāls	Dati nav pieejami

**Bīstamība ieelpojot**

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

**Iespējamie simtomi 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)
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	LC <sub>50</sub>	> 1000	Zīvs	EPA-OPPTS 850.1075	96

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statistisks	48
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Dafnijas</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - alģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statistisks	72
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	310	Nav noteikts		72

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-

Ieteikme uz noteķidenu attīrišanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Aktīvās dūņas</i>	DIN 38412 / Part 8	17 stunda (s)
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Baktērijas</i>	OECD 209	3 stunda (s)

### Ilglaicīga toksiska ieteikme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ieteikme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami				

Ilglaicīga toksiska ieteikme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
nātrija, kālija metasilikāts		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami				

## Cif Professional Degreaser Concentrate

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

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW nogulsnēs)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija s laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
nātrija, kālīja metasilikāts		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	

**Sauszemes toksicitāte**

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnēs)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija s laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnēs)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija s laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija s laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnēs)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija s laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augsnēs baktērijas, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnēs)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija s laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		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
nātrija, kālīja metasilikāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Aktīvās dūņas, aerobas	CO <sub>2</sub> ražošana	> 60 % 28 dienā (s)	OECD 301B	Ātra biosadalīšanās

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

1-metiletil -benzosulfonākābēs nātrijs sāls	Aktīvās dūnas, aerobas	CO <sub>2</sub> ražošana	100 % 28 dienā (s)	OECD 301B	Ātra biosadalīšanās
---	------------------------	--------------------------	--------------------	-----------	---------------------

Vieglā bionoārdīšanās – anaerobos un jūras apstāklos, ja pieejams:

Sastāvdaja (s)	Vidējs un tips	Analitiskā metode	DT <sub>50</sub>	Metode:	Novērtēšana
nātrijs, kālija metasilikāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)

Noārdīšanās attiecīgos vides sektoros, ja pieejams:

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log Kow)

Sastāvdaja (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
nātrijs, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-		Bioakumulāciju nav gaidāma	
1-metiletil -benzosulfonākābēs nātrijs sāls	-1.1	metode nav norādīta	Zems bioakumulācijas potenciāls	

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaja (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
nātrijs, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-			Bioakumulāciju nav gaidāma	
1-metiletil -benzosulfonākābēs nātrijs sāls	Dati nav pieejami				

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnēs

Sastāvdaja (s)	Adsorbcijas koeficients Log Koc	Desorbcijas koeficients Log Koc(des)	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
nātrijs, kālija metasilikāts	Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami				Imobilas augsnē vai nogulsnēs
1-metiletil -benzosulfonākābēs nātrijs sāls	Dati nav pieejami				

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

**13. IEDĀLA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi:

Eiropas Atkritumu katalogs:

Koncentrēto saturu vai piesārnoto 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.  
20 01 15\* - Sārmi.

**Iztukšotais iepakojums**

Ieteikumi:

Piemēroti tīrišanas līdzekļi:

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrišanas līdzekli.

**14. IEDĀLA. Informācija par transportēšanu**

**Sauszemes transports (ADR/RID), Jūras transports (IMDG), Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 ANO numurs: 1719

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:**

Kodīgs sārmains šķidrums, n.o.s. ( dinātrija-/dikālijja trioksosilikāts )  
Caustic alkali liquid, n.o.s. ( disodium-/dipotassium trioxosilicate )

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):**

Transportēšanas bīstamības klase (un papildus riski): 8

**14.4 Iepakojuma grupa:** III**14.5 Vides apdraudējumi:**

Bīstams videi: Nē

Jūras piesārņojums: Nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:** Nekas nav zināms.**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:** Produktu netransportē cisternās.**Cita būtiska informācija:****ADR**

Klasifikācijas kods: C5

Tuneja ierobežojuma kods: E

Bīstamības identifikācijas numurs: 80

**IMO/IMDG**

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts): F-A, S-B

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

**15. IEDĀLA. 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: 94S1-Q0PW-700M-CJK6

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

fosfāti	5 - 15 %
nejonu virsmaktīvās vielas, anjonu virsmaktīvās vielas	< 5 %
smaržvielas	

Sastāvā esošā(s) virsmaktīvā(s) viela(s) bioloģiski noārdās saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek uzglabāti Dalībvalstu attiecīgajās institūcijās, un tie tiks izsniegtie pēc tieša pieprasījuma vai arī produkta ražotāja pieprasījuma.

**Seveso - Klasifikācija:** Nav klasificēts

**Nacionāla likumdošana:**

- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprīla 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. IEDĀLA. Cita informācija**

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

**DDL kods:** MS1001912

**Versija:** 05.0

**Labojums:** 2020-12-17

**Labojuma iemesls:**

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

**Klasifikācijas procedūra**

**Cif Professional Degreaser Concentrate**

Maisījuma klasifikācija kopumā balstīta uz aprēķinu metodēm, kurās 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 iedalās. Informāciju par fizikāli ķīmiskajām īpašībām skaitā 9.iedalā, informāciju par toksikoloģiju - 11.iedalā, savukārt informāciju par ekoloģiju - 12.iedalā.

**Pilnu H un EUH frāžu skaidrojumu skaitā 3. iedalā:**

- H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H302 - Kaitīgs, ja norī.
- H304 - Var izraisīt nāvi, ja norī vai iekļūst elpcelos.
- H311 - Tokisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- 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 nopietrus acu bojājumus.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H335 - Var izraisīt elpcelu kairinājumu.
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 - Tokisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Saīsinājumi un akronīmi:**

- AISE - Eiropas ziepiju 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 - Ietālā deva, 50%
- LC50 - Ietālā 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**