

Cif(*) Professional Cream

Labojums: 2012-11-07

Versija 07

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

Produkta nosaukums: Cif(*) Professional Cream

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

Tikai profesionālai lietošanai

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

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams**1.3 Uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

SIA „BG”

Kontaktinformācija

Bukultu iela 9, Rīga LV-1005

bg@bgltd.lv

TEL.: 67387922

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

TEL.: 67042473

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

Produkts netiek klasificēts saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK un attiecīgo valstu tiesību aktu kritērijiem.

2.2 Marķējuma elementi**Papildu norādes uz etiķetes:**

Pēc lietošanas rokas nomazgāt un noslaucīt. Ilgstošai saskarei ar ādu ir nepieciešama tās aizsardzība.

Drošības datu lapu izsniedz profesionāliem lietotājiem pēc pieprasījuma.

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	Klasifikācija (EK) 1272/2008	Piezīmes	Masas procenti
kalcijs karbonāts	207-439-9	471-34-1	Dati nav pieejami	-	-		20-30
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	285-600-2	85117-50-6	[1]	Xn; R22-38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
Nātrija karbonāts	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Polymer*	68131-39-5	[4]	Xi,N; R41-50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		1-3
2-(2-butoksietoksi)etanolis	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Cif(*) Professional Cream

* Polimērs.

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

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

[1] Atbrīvots: 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.

[2] Atbrīvots: jāiekļauj Regulas IV pielikumā (EK) Nr 1907/2006.

[3] Atbrīvots: V pielikumā Regulā (EK) Nr 1907/2006.

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielēpošana

Nokļūšana uz ādas

Nogādāt drošā vietā. Ja diskomforts nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Lietojot atbilstoši norādītajam, nav nepieciešams. Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisko palīdzību.

Nokļūšana acīs

Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Vērsties pie ārsta.

Norišana

Izskalot muti. Ja norīts liels daudzums vai parādījušies simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība

Nemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedaļā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielēpošana

Pareizi lietojot, kairinoša vai kaitīga iedarbība maz iespējama.

Nokļūšana uz ādas

Pareizi lietojot, kairinoša iedarbība maz iespējama.

Nokļūšana acīs

Pareizi lietojot, kairinoša iedarbība maz iespējama.

Norišana

Kaitīgums ir maz ticams, ja vien nav norīts ievērojams daudzums.

Sensibilizācija

Sekas nav zināmas.

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

Savākt ar absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo sasaistītāju, zāģu skaidām).

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

Ieteikumi drošām darbībām

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nejaukt ar citiem produktiem, kā vien norādījis Diversey. Informāciju par vispārējo darba higiēnu skatīt 8.2. apakšpunktā. Informāciju par vides eksponēcijas kontroli skatīt 8.2. apakšpunktā. Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10.5. apakšpunktā.

Ugunsgrēka un sprādzienu novēršanas pasākumi:

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas telpu/ierīču prasības:

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Cif(*) Professional Cream

Apvienotā uzglabāšana telpās/ierīcēs:

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem. Informāciju par nesavienojamiem materiāliem skatīt 10.5 punktā.

Vispārīgi uzglabāšanas apstākļi

Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Informāciju par apstākļiem, no kuriem jāizvairās, skatīt 10.4. 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
kalcija karbonāts	6 mg/m ³	
2-(2-butoksietoksi)etanols	10 ppm 67.5 mg/m ³	15 ppm 101.2 mg/m ³

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, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	10	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	10	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

Cif(*) Professional Cream

2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
----------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Iedarbība uz vidi

Iedarbība uz vidi - PNEC

Sastāvdaļa (s)	Viršūdens, svaigs (mg/l)	Viršūdens, jūrās (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
kalcijs karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m³)
kalcijs karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

8.2. Iedarbības pārvaldība

Vispārīgi veselības un drošības pasākumi

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Izvairīties no saskares ar acīm.

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:** Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.**Atbilstoši organizatoriskie pasākumi:** Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība:

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

Roku aizsardzība:

Pēc lietošanas rokas nomazgāt un noslaucīt. Ilgstošai saskarei ar ādu ir nepieciešama tās aizsardzība.

Ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Elpceļu 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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

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

Metode/piezīme

Agregātstāvoklis: Šķidrums**Krāsa:** Pienīga balta**Smarža:** Viegli aromatizēta**Smaržas sliekšnis:** Nav piemērojams.**pH:** ≈ 11 (koncentrāts)**Kušanas / sasaldšanas temperatūra (°C):** Nav noteikts**Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C):** Nav noteikts**Uzliesmošanas temperatūra (°C):** Nav piemērojams.**Stabila degšana:** Nav noteikts**Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts**Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav noteikts**Augšējā / apakšējā eksplozijas robeža (%):** Nav noteikts**Tvaika spiediens:** Nav noteikts**Tvaika blīvums:** Nav noteikts**Relatīvais blīvums:** 1.20 g/cm³ (20°C)**Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni:** Pilnībā sajaucas

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts

Viskozitāte: ≈ 600 mPa.s (20°C)

Sprādzienbīstamība Nav sprādzienbīstams.

Oksidēšanās īpašības: Nav oksidējošs.

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums (N/m): Nav noteikts

Izraisa metālu koroziju

(saskaņā ar IMDG / ADR regulējumu) Nav noteikts

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

Reaģē ar skābēm.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Maisījumi

Informācija par maisījumu pārbauzu rezultātiem nav pieejama

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)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	LD ₅₀	2800	žurka	metode nav norādīta	
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanolis	LD ₅₀	6580	žurka	metode nav norādīta	

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	LD ₅₀	> 2000	trusis	metode nav norādīta	
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanolis	LD ₅₀	4120	trusis	metode nav norādīta	

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			

Cif(*) Professional Cream

benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	LC ₅₀	1.2	pele	metode nav norādīta	2
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols		Dati nav pieejami			

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Nav kairinošs	trusis	metode nav norādīta	
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	Viegli kairinošs	trusis	metode nav norādīta	

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Nopietni bojājumi	trusis	metode nav norādīta	
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	Kairinošs	trusis	metode nav norādīta	

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	Nav sensibilizējošs	jūscūciņas	metode nav norādīta	

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami			

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
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanols		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
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanolis		Dati nav pieejami				

Subhroniska inhalācijas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanolis		Dati nav pieejami				

Hroniskā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbības virziens	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,	Piezīme
kalcija karbonāts			Dati nav pieejami					
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts			Dati nav pieejami					
Nātrija karbonāts			Dati nav pieejami					
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO			Dati nav pieejami					
2-(2-butoksietoksi)etanolis			Dati nav pieejami					

CMR ietekmes (kancerogenitāte, mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Dati par maisījumu:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vielu dati, ja atbilstoši un pieejami

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Dati nav pieejami

Mutagēnums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts (in vitro)	Metode (in-vitro)	Rezultāts (in-vivo)	Metode (in-vivo)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	

Cif(*) Professional Cream

2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
----------------------------	-------------------	--	-------------------	--

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermēša svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
kalcija karbonāts			Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts			Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts			Dati nav pieejami				
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO			Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanols			Dati nav pieejami				

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 Toksicitāte

Maisījumi

Maisījumu pārbaužu rezultāti nav pieejami.

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)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	LC ₅₀	300	Lepomis macrochirus	metode nav norādīta	96
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	LC ₅₀	> 100	Zivs	metode nav norādīta	

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	EC ₅₀	265	Daphnia magna Straus	metode nav norādīta	96
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	DIN 38.412, 11. daļa	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - aļģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	EC ₅₀	> 100	Desmodesmus subspicatus	metode nav norādīta	

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
----------------	-----------	------------------	--------	---------	-----------------------------

Cif(*) Professional Cream

kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols		Dati nav pieejami			

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	EC ₁₀	1170	Pseudomonas	metode nav norādīta	16 stunda (s)

Ilglaiēcīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaiēcīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanols		Dati nav pieejami				

Ilglaiēcīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO		Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanols		Dati nav pieejami				

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

Sauszemes toksicitāte

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - augi, ja ir pieejams:

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

abiotiskā noārdīšanās- citi procesi, ja pieejami:

abiotiskā noārdīšanās - hidrolīze, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Pussabrukšanas laiks saldūdenī	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Ātri hidrolizējas	

abiotiskā noārdīšanās - citus procesi, ja pieejams:

Cif(*) Professional Cream

Biodegradācija

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

Sastāvdaļa (s)	inokulācija	Analītiskā metode	DT ₅₀	Metode:	Novērtēšana
kalcija karbonāts					Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts					Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO					Dati nav pieejami
2-(2-butoksietoksi)etanols			76% 28 dienā (s)	OECD 301D	Ātra biosadalīšanās

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgajos vides sektoros, ja pieejams:

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 izsniegti pēc tieša pieprasījuma vai arī produkta ražotāja pieprasījuma.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log Kow)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Bioakumulāciju nav gaidāma	
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami			
2-(2-butoksietoksi)etanols	0.56	metode nav norādīta	Bioakumulāciju nav gaidāma	

Biokonzentrācijas faktoru (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			Bioakumulāciju nav gaidāma	
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami				

12.4 Mobilitāte augsnē

adsorbciju / desorbciju augsnē vai nogulsēs

Sastāvdaļa (s)	Adsorbcijas koeficients Log Koc	Desorbcijas koeficients Log Koc(des)	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami				Mobile ūdens vidē
spirta C12-15, etoksilāts 2-5 EO	Dati nav pieejami				
2-(2-butoksietoksi)etanols	Dati nav pieejami				Augsts mobilitātes potenciāls augsnē

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Cita negatīva ietekme

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

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

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi

Atbrīvoties saskaņā ar attiecīgās valsts, reģiona spēkā esošajiem noteikumiem.

Eiropas Atkritumu katalogs:

20 01 30 - Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei.

Iztukšotais iepakojums

Ieteikumi:

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Piemēroti tīrīšanas līdzekļi

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekli.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****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**Klase:** -**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 atbilstīgi MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksa:** Produktu netransportē cisternās.**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004**

anjonu virsmaktīvās vielas

5 - 15%

nejonu virsmaktīvās vielas, ziepes

< 5%

smaržvielas, Limonene, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone

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.

(*) Šis zīmols ir Unilever reģistrēta preču zīme, kas tiek lietota ar Diversey licenci

DDL kods: MSDS3830**Versija** 07**Labojums:** 2012-11-07**Labojuma iemesls:**

Kopumā noformējums izveidots saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006, II pielikumu

Pilnu R, H un EUH frāžu skaidrojumu skatīt 3. iedaļā

- R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R38 - Kairina ādu.
- R22 - Kaitīgs norijot.
- R36 - Kairina acis.
- R50 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H315 - Kairina ādu.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Drošības datu lapas beigas