



R7

Labojums: 2021-02-07

Versija: 06.1

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: R7

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta izmantošana:

Cietu virsmu tīrīšanas līdzeklis.

Tikai profesionālai lietošanai.

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:

vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams.

SWED - Nozarei atbilstošu darbinieku pakļaušanas apraksts:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

UFI: UY75-E0MG-X006-6AG7

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Kontaktinformācija

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varšava, Polija

Tālrunis: +48 22 160-33-73

Fakss: +48 22 328-10-01

MSDSinfoPL@diverseyl.com

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 Vielai vai maisījumam klasifikācija

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Etiķetes elementi



Signālvārds: Uzmanību.

Satur 2-Fenoksietanolu (Phenoxyethanol)

Bīstamības paziņojumi:

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildu norādes uz etiķetes:

Satur: konservants.

2.3 Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 maisījumi

Sastāvdaļa (s)	EK numurs	CAS numurs	REACH numurs	Klasifikācija	Piezīmes	Masas procenti
kalcijs karbonāts	207-439-9	471-34-1	01-2119486795-18	Nav klasificēts		20-30
sodium dodecylbenzenesulphonate	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
Nātrija karbonāts	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.
ATE, ja ir pieejamas, skatīt 11 iedaļā.

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

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

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

lelpošana:

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Nokļūšana uz ādas:

Skalot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

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. Ja parādās vai saglabājas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norišana:

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

lelpošana:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana uz ādas:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana acīs:

Var izraisīt smagu iekaisumu.

Norišana:

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 sasaitītāju, 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, ledarbības 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) galalietojuma veids(-i)

Nav specifiski ieteikumi par galalietojuma 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	

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
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	13
Nātrija karbonāts	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	Dati nav pieejami	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	52
Nātrija karbonāts	-	-	10	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL ieeļpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	10	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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, jūras (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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/m ³)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	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 skatīt produkta informācijas lapā.

Normālas lietošanas apstākļi apkopotī šajā sadaļā.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.**Atbilstoši organizatoriskie pasākumi:** Nepieļaut tiešu saskari un/vai šļakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.**REACH izmanto neatšķaidītiem produktiem paredzētus uzskaites kodus:**

	SWED - Nozarei atbilstošu darbinieku pakļaušanas apraksts	LCS	PROC	Ilgums (min)	ERC
Manuāla uzklāšana tīrot ar suku, slaukot vai mazgājot	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuāla uzklāšana	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

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.

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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

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

Metode / piezīme**Aggregātvoklis:** Šķidrums**Krāsa:** Neskaidra, Balta**Smarža:** Raksturīga**Smaržas sliekšnis:** Nav piemērojams**Kušanas / sasaldēšanas temperatūra (°C):** 999**Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C):** Nav noteikts

Par šo produktu dati nav pieejami

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami		
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami		
Nātrija karbonāts	1600	Metode nav norādīta	1013
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami		

Metode / piezīme

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav piemērojams šķīdumiem

Uzliesmojamība (šķidrums): Nav viegli uzliesmojošs.

Uzliesmošanas temperatūra (°C): Nav piemērojams.

Stabila degšana: Nav piemērojams.

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

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

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

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

Metode / piezīme

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav noteikts

Noārdīšanās temperatūra: Nav piemērojams.

pH ≈ 11 (koncentrāts)

Kinematiskā viskozitāte: ≈ 500 mPa.s (20 °C)

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami		
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami		
Nātrija karbonāts	210-215	Metode nav norādīta	20
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami		

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

Metode / piezīme

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami		
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami		
Nātrija karbonāts	Niecīgs		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami		

Relatīvais blīvums: ≈ 1.20 (20 °C)

Relatīvais tvaika blīvums: -

Daļiņu raksturojums: Dati nav pieejami.

Metode / piezīme

OECD 109 (EU A.3)

Par šo produktu dati nav pieejami

Nav piemērojams šķīdumiem.

9.2. Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.

Oksidēšanās īpašības: Nav oksidējošs.

Izraisa metālu koroziju: Nav korozīvs

Pierādījumu svarīgums

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Cita informācija nav pieejama.

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 jāvaiņās

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

Dati par maisījumu:

Aprēķinātā ATE:

ATE - Perorāli (mg/kg): >2000

Acu kairinājums un kodīgums

Rezultāts: Eye irritant 2

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)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
sodium dodecylbenzenesulphonate	LD ₅₀	650	Žurka	Ne vadlīniju tests Pierādījumu svarīgums		11000
Nātrija karbonāts	LD ₅₀	2800	Žurka	OECD 401 (EU B.1)		160000
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD ₅₀	>300 - <=2000	Žurka	Metode nav norādīta		41000

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
sodium dodecylbenzenesulphonate	LD ₅₀	> 2000	Žurka			Nav noteiktas
Nātrija karbonāts	LD ₅₀	> 2000	Trusis	Metode nav norādīta		Nav noteiktas
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD ₅₀	>300 - <=2000	Trusis	Metode nav norādīta		Nav noteiktas

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	LC ₅₀	> 2.3 (putekļi)		Pierādījumu svarīgums	2
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Dati nav pieejami			

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)
kalcija karbonāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
sodium dodecylbenzenesulphonate	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
Nātrija karbonāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugasi:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate	Kairinošs			

Nātrija karbonāts	Nav kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Viegli kairinošs			

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate	Kodīgs			
Nātrija karbonāts	Kairinošs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Nopietni bojājumi			

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa		
Nātrija karbonāts	Nav sensibilizējošs		Metode nav norādīta	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, uz pierādījumiem balstīts pārsvars
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
kalcija karbonāts			Dati nav pieejami				
sodium dodecylbenzenesulphonate			Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts			Dati nav pieejami				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Dati nav pieejami				

Atkārtotas devas toksiskums

subakūta vai subhroniska orālā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Specifiska ietekme un skarti orgāni

	ķermeņa svara / d)	(dienas)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami	
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami	
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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				
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		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				
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		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					
sodium dodecylbenzenesulphonate			Dati nav pieejami					
Nātrija karbonāts			Dati nav pieejami					
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Dati nav pieejami					

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	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.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami

11.2.2 Cita informācija

Cita informācija nav pieejama.

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)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	metode nav norādīta	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC ₅₀	> 2	Zivs	metode nav norādīta OECD 203, statisks	96

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	metode nav norādīta	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	0.23	<i>Dafnijas</i>	metode nav norādīta OECD 202, statisks	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - aļģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami		Pierādījumu svarīgums	
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	0.75	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		72

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		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			

sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Dati nav pieejami			

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metode nav norādīta		

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Metode nav norādīta		

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

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW nogulsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
kalcija karbonāts		Dati nav pieejami				
sodium dodecylbenzenesulphonate		Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			-	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC ₅₀	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
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
Nātrija karbonāts		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

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

	(mg / kg DW augsnes)	s laiks (dienas)
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami	-

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:

Biodegradācija

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

Sastāvdaļa (s)	inokulācija	Analītiskā metode	DT ₅₀	Metode:	Novērtēšana
kalcija karbonāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
sodium dodecylbenzenesulphonate				OECD 301E	Ātra biosadalīšanās
Nātrija karbonāts					Nav piemērojams (neorganiska viela)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated				OECD 301B	Ātra biosadalīšanās

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgajos vides sektoros, ja pieejams:

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanol/ūdens (log K_{ow})

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami			
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami			
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami		Bioakumulāciju nav gaidāma	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami			

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami				
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami			Bioakumulāciju nav gaidāma	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami				

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnēs

Sastāvdaļa (s)	Adsorbcijas koeficients Log K _{oc}	Desorbcijas koeficients Log K _{oc(des)}	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami				
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami				
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami				Mobilitātes potenciāls augsnē, šķīstošs ūdenī
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami				

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
kalcija karbonāts	Dati nav pieejami
sodium dodecylbenzenesulphonate	Dati nav pieejami
Nātrija karbonāts	Dati nav pieejami
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Dati nav pieejami

12.7 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:

20 01 29* - Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

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: Preces, kas nav bīstamas

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
- viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem

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

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

anjonu virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas, ziepes
smaržvielas, Phenoxyethanol, Linalool, Hexyl Cinnamal, Citronellol

< 5 %

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.

Seveso - Klasifikācija: Nav klasificēts

Nacionāla likumdošana:

- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprīļa 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: MSDS4973

Versija: 06.1

Labojums: 2021-02-07

Labojuma iemesls:

Kopumā izstrāde noteikta saskaņā ar Grozījumiem 2020/878, Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2.pielikumu, Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3, 8, 9, 11, 12, 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:

- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H315 - Kairina ādu.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saisinājumi un akronīmi:

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

Drošības datu lapas beigas