



## R7 Cream Cleaner

Läbi vaadatud: 2023-08-25

Variant: 01.1

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: R7 Cream Cleaner

UFI: 124H-61TS-Y00T-WY9Q

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

##### Toote kasutamine:

Tualettruumi/vannitoa puhastusvahend.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

##### Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 161 17 23

MSDSinfoPL@diverseyl.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata

#### 2.2 Mürgistuselemendid

##### Ohulauseid:

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
alküülalkoholetoksülaad	[4]	160875-66-1	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	223-296-5	3811-73-2	-	EUH070 Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		0.01-0.1

## R7 Cream Cleaner

				Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		
--	--	--	--	---	--	--

**Konkreetsed sisalduse piirväärtused**

C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad:  
• Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine:**

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**Sattumine nahale:**

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:**

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine:**

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvusega inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**Esmaabi andja isikukaitse:**

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Sissehingamine:**

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

**Sattumine nahale:**

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

**Silma sattumisel:**

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

**Allaneelamine:**

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejoga või alkoholikindla vahuga.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Erilisi ohte pole teada.

**5.3 Nõuded tuletorjajatele**

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Erilised meetmed pole nõutavad.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette.

**6.3 Tökestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid**

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:**

Erilisi nõudeid ei ole.

**Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:**

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

**Soovitused üldise tööhügieeni kohta:**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida üksnes originaalpakendis.

Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

### 7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord, kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

### DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

#### Inimese kokkupuude

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	-	-	-	7.1
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	2.8 mg/cm <sup>2</sup> nahk	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> nahk	5
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	2.8 mg/cm <sup>2</sup> nahk	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> nahk	3.57
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	-	-	-	35
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	-	-	-	12.4
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

### Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Maaveesi (mg/l)	Mereveesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	0.04	0.004	0.06	600
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## R7 Cream Cleaner

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-
---------------------------------------	---	---	---	---

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	9.4	0.94	9.4	-
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	-	-	-	-

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskaardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehelte rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatatud ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Erinõuded puuduvad tavakasutustingimustes.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Isikukaitsevahendid

**Silma / näo kaitse:**

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).

**Käte kaitse.**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Keha kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Hingamisteede kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

## Meetod / märkus

**Füüsikaline olek:** Vedelik

**Värv, värvus:** Piimjas , Valge

**Lõhn:** Toote eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C):** Ei ole määratud

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk lpar (hPa)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	> 100	Meetodit pole antud	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Toode laguneb enne keemist.	OECD 103 (EU A.2)	

## Meetod / märkus

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei kohaldata vedelikel.

**Süttivus (vedel):** Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (°C):** > 93 °C

kinnine anum

**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.

( UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2 )

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

## Meetod / märkus

**Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.

## R7 Cream Cleaner

**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.

**pH:** ≈ 10 (puhas)

ISO 4316

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.

**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	500	Meetodit pole antud	25
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Lahustuv	OECD 105 (EU A.6)	

Aine andmed, jaotuskoeffitsient n-oktaanol/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

**Meetod / märkus**

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	3000	Meetodit pole antud	25
alküülalkoholetoksülaad	< 10	Meetodit pole antud	20
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	0.000046	OECD 104 (EU A.4)	25

**Suhteline tihedus:** ≈ 1.26 (20 °C)

**Suhteline auru tihedus:** -

**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

**Meetod / märkus**

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

**Plahvatusohtlikkus:** Ei ole plahvatusohtlik.

**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.

**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Ei ole tavakasutusel teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Segu andmed: .

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

**Silmade ärritus ja söövitatus**

## R7 Cream Cleaner

**Tulemused:** Mitte söövitav või ärritav      **Liigid:** Mittekasutatav.      **Meetod:** Tõendite kaalukus

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

**Akuutne toksilisus**

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	LD <sub>50</sub>	> 500-2000	Rott	OECD 401 (EU B.1)		500
alküülalkoholetoksülaad	LD <sub>50</sub>	> 2000-5000	Rott	OECD 423 (EU B.1 tris)		Pole määratud
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LD <sub>50</sub>	500		OECD 423 (EU B.1 tris)		Pole määratud

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	LD <sub>50</sub>	> 2000	Hiir	Tõendite kaalukus		Pole määratud
alküülalkoholetoksülaad	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rott	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LD <sub>50</sub>	788	Küülik	EPA OPP 81-2	24	788

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad			Andmed puuduvad		
alküülalkoholetoksülaad			Andmed puuduvad		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LC <sub>50</sub>	0.5 - 1 (udu)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
alküülalkoholetoksülaad	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Pole määratud	0.5	Pole määratud	Pole määratud

**Ärritus ja söövitus**

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4) Andmete ülekandmine	
alküülalkoholetoksülaad	Kergelt ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	4 tund (i)

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Raske kahjustus		OECD 405 (EU B.5)	
alküülalkoholetoksülaad	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Ärritav	Küülik	EPA OPP 81-4	24 tund (i)

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Andmed puuduvad			

**Sensitiivsus (ülitundlikkus)**

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Lugege läbi	
alküülalkoholetoksülaad	Mitte sensibiliseeriv		Tõendite kaalukus	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## R7 Cream Cleaner

## Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Andmed puuduvad			

## CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

## Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

## Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Andmed puuduvad

## Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
alküülalkoholetoksülaad			Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			Andmed puuduvad				

## Krooniline mürgisus

## Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOAEL	200	Rott	Meetodit pole antud		
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad				

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad				

## Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute ežiis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
----------------	------------------	----------------	-----------------	--------	--------	-------------------	--------------------------------------	--------

## R7 Cream Cleaner

			kehamass/päev			(päeva)	
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Oraalne	NOAEL	> 4000	Rott	Meetodid pole antud		
alküülalkoholetoksülaad			Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt			Andmed puuduvad				

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Neuromuscular system

### Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

### Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

#### 11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:

#### Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, staatiline	96
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	LC <sub>50</sub>	0.00767	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, läbivool	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alküülalkoholetoksülaad	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staatiline	48
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	EC <sub>50</sub>	0.150	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staatiline	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	EC <sub>50</sub>	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alküülalkoholetoksülaad	EC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Meetodid ei ole antud	72
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	EC <sub>50</sub>	0.22	<i>Desmodesmus</i>	OECD 201, staatiline	72



			<i>subspicatus</i>	
--	--	--	--------------------	--

## Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad			

## Mõju rooveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 tund (i)
alküülalkoholetoksülaad	EC <sub>20</sub>	180	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	3 tund (i)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad			

## Pikaajaline veetoksilisus

## Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 päev (a)	
alküülalkoholetoksülaad	NOEC	> 1	<i>Pole täpsustatud</i>	Meetodit ei ole antud		
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad				

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 päev (a)	
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad				

## Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt		Andmed puuduvad				

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vihmaussidele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

12.2 Püsivus ja lagunduvus  
Abiootiline lagunemine

## R7 Cream Cleaner

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

### Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Aktiivmuda, aeroobne	DOC vähendamine	89 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv
alküülalkoholetoksülaad	Aktiivmuda, aeroobne	CO <sub>2</sub> tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Aktiivmuda, aeroobne	CO <sub>2</sub> tootmine	79% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

### 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	< -1.09	OECD 107	Madal bioakumulatsioonivõime	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad				
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Andmed puuduvad				

### 12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
C14-C17 sekundaarne alkaansulfonaat, naatriumsoolad	Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad				Adsorptsioonivõime pinnases
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	Andmed puuduvad				

### 12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (vPvB) omaduste hindamine

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

### 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlemismeetodid

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsenteeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

**Euroopa Jäätmeloend:**

#### Tühi pakend

#### Soovitus

#### Sobivad puhastusained:

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 ÜRO number või ID number: Ei ole ohtlik kaup  
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik kaup  
14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole ohtlik kaup  
14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup  
14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup  
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup  
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole ohtlik kaup

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

#### EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le): Ei ole kohaldatav.

#### Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained  
parfüümid, Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone

< 5 %

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

Seveso - Klassifikatsioon: Klassifitseerimata

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

Informatsioon selles dokumendis põhineb meie parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

SDS kood: MS1005308

Variant: 01.1

Läbi vaadatud: 2023-08-25

#### Redaktsiooni põhjus:

Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II, Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 9, 16

#### Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamispõhimõtet või tõendus põhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

#### Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad

**R7 Cream Cleaner**

- EUH - CLP konkreetsed ohulauseid
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H331 - Sissehingamisel mürgine.
- H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH070 - Silma sattumisel mürgine.

**Ohutuskaardi lõpp**