



R7 Cream Cleaner

Sprememba: 2023-08-25

Verzija: 01.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: R7 Cream Cleaner

UFI: 124H-61TS-Y00T-WY9Q

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Čistilo za toaletne prostore/kopalnico.

Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, Nizozemska

Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV

Maarssenbroeksedijk 2

3542DN Utrecht, Nizozemska

Tel.: +386 (0) 2 320 70 00

E-pošta: orders.slovenia@diverse.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Stavki o nevarnosti:

EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	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
alkil alkohol etoksilat	[4]	160875-66-1	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	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) Skin Sens. 1 (H317)		0.01-0.1

R7 Cream Cleaner

				Aquatic Acute 1 M=100 (H400)		
				Aquatic Chronic 2 (H411)		

Posebne mejne koncentracije

sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16..

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Vdihavanje:**

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Ob

slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Vdihavanje:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježiti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:**

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

R7 Cream Cleaner

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti samo v originalni embalaži.

Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenh posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	1 mg/m ³	2 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti**Izpostavljenost ljudi**

DNEL/DMEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	-	-	-	7.1
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	2.8 mg/cm ² koža	-	2.8 mg/cm ² koža	5
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	2.8 mg/cm ² koža	-	2.8 mg/cm ² koža	3.57
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	-	-	-	-

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	-	-	-	35
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	-	-	-	-

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	-	-	-	12.4
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod

R7 Cream Cleaner

				(mg/l)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	0.04	0.004	0.06	600
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	9.4	0.94	9.4	-
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	-	-	-	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Primerni organizacijski ukrepi: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom (EN 166).

Zaščita rok:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba

Fizikalna oblika: Tekoča snov

Barva: Mlečna , Bela

Vonj: Karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	> 100	Metoda ni navedena	
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo		
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Izdelek razpade pred vrenjem	OECD 103 (EU A.2)	

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.

Plamenišče (°C): > 93 °C

zaprta čaša

Trajno izgoravanje: Ni smiselno.

(UN priručnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

Temperatura samovžiga: Ni določena
Temperatura razpadanja: Ni smiselno.
pH: ≈ 10 (koncentrat)
Kinematična viskoznost: Ni določena
Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

Metoda / opomba

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	500	Metoda ni navedena	25
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo		
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Topno	OECD 105 (EU A.6)	

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

Parni tlak: Ni določen**Metoda / opomba**

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	3000	Metoda ni navedena	25
alkil alkohol etoksilat	< 10	Metoda ni navedena	20
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	0.000046	OECD 104 (EU A.4)	25

Relativna gostota: ≈ 1.26 (20 °C)**Relativna parna gostota:** -**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.**Metoda / opomba**

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Ni jedko**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**Podatki zmesi: .**Pomembni izračunani ATE:**

ATE - oralno (mg/kg): >2000

R7 Cream Cleaner

Draženje oči in jedkost

Rezultat: Ni jedko ali dražilno **Vrste:** Ni smiselno. **Metoda:** Teža dokazov

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LD ₅₀	> 500-2000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		500
alkil alkohol etoksilat	LD ₅₀	> 2000-5000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	LD ₅₀	500		OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LD ₅₀	> 2000	Miš	Teža dokazov		Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	LD ₅₀	788	Zajec	EPA OPP 81-2	24	788

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli			Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat			Podatki niso na voljo		
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	LC ₅₀	0.5 - 1 (meglica)	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	4

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Ni ugotovljeno	0.5	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4) Read across	
alkil alkohol etoksilat	Rahlo dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	4 ura(e)

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Hude poškodbe		OECD 405 (EU B.5)	
alkil alkohol etoksilat	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Dražilno	Zajec	EPA OPP 81-4	24 ura(e)

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Read across	

R7 Cream Cleaner

alkil alkohol etoksilat	Ne povzroča preobčutljivosti		Teža dokazov	
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Preobčutljivost	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Podatki niso na voljo			

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Podatki niso na voljo

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
alkil alkohol etoksilat			Podatki niso na voljo				
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol			Podatki niso na voljo				

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOAEL	200	Podgana	Metoda ni navedena		
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo				

R7 Cream Cleaner

		voljo			
--	--	-------	--	--	--

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Oralno	NOAEL	> 4000	Podgana	Metoda ni navedena			
alkil alkohol etoksilat			Podatki niso na voljo					
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Neuromuscular system

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	LC ₅₀	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, statični	96
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	LC ₅₀	0.00767	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, pretočni	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	EC ₅₀	9.81	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statični	48
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	EC ₅₀	0.150	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statični	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

R7 Cream Cleaner

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	EC ₅₀	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda ni navedena	72
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	EC ₅₀	0.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statični	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 ura(e)
alkil alkohol etoksilat	EC ₂₀	180	<i>Aktivno blato</i>	OECD 209	3 ura(e)
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo			

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dan(dni)	
alkil alkohol etoksilat	NOEC	> 1	<i>Ni opredeljeno</i>	Metoda ni navedena		
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 dan(dni)	
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo				

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

R7 Cream Cleaner

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Aktivno blato, aerobno	Znižanje KPK	89 % v 28 dneh (vu)	OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
alkil alkohol etoksilat	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	79% v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	< -1.09	OECD 107	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo				
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log K _{oc}	Desorpcijski koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
sulfonske kisline, C14-17-sek-alkan, natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo				Potencial za adsorpcijo (prehajanje) v tla
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Podatki niso na voljo				

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

R7 Cream Cleaner

13.1 Metode ravnanja z odpadki**Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:**

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetske predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 30 - čistila (detergenti), ki niso zajeta v 20 01 29 20 01 29.

Prazna embalaža**Priporočila:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Primerna čistilna sredstva:

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)**

14.1 Številka ZN in številka ID: Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Nenevarno blago

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže: Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevarno blago

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Nenevarno blago

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

anionske površinske aktivne snovi, neionske površinske aktivne snovi
parfumi, Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone

< 5 %

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgradljivosti kot je določeno v Uredbi (ES) št.648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to izjavo so na voljo pristojnim organom v državah članicah na njihovo direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MS1005308

Verzija: 01.1

Sprememba: 2023-08-25

Razlog za revizijo:

Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 9, 16

R7 Cream Cleaner**Postopek razvrstitve**

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detrgentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 - Strupeno v stiku s kožo.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H331 - Strupeno pri vdihavanju.
- H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH070 - Strupeno ob stiku z očmi.

Konec varnostnega lista