Varnostni List

V skladu z Uredbo (ES) Št 1907/2006

SURE Antimic Hand Wash

Sprememba: 2025-10-06 **Verzija:** 01.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Trgovsko ime: SURE Antimic Hand Wash

UFI: 43WJ-N188-A001-WSU2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka: Razkuževanje rok.
za razkuževanje kože

Odsvetovane uporabe: Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:
AISE_SWED_PW_19_1
PC8–Biocidni izdelki

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

Kontaktni podatki
Diversey Europe Operations BV
De Corridor 4
3621ZB Breukelen, Nizozemska
Tel.: +386 (0) 2 320 70 00
E-pošta: orders.slovenia@solenis.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
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
glicerol	200-289-5	56-81-5	01-2119471987-18	Ni razvrščeno		3-10
mlečna kislina	200-018-0	-	[6]	Jedkost za kožo, Kategorija 1Ç (H314) EUH071 Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		1-3
karpilet-9 karboksilna kislina	[4]	53563-70-5	[4]	Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		1-3

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.
[6] Izvzeto: biocidnih proizvodih. Glej člen 15(2) 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: 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 česarkoli 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
Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobrati 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.

Nasveti o splošni higieni dela:
Upoštevati splošna higienska pravila kot običajne dobre prakse na delovnem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti zunaj dosega otrok. 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 v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Hraniti zunaj dosega otrok. Varovati pred zmrzovanjem.
Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe
Nobenih 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	Kratkoročne

	vrednost(i)	vrednost(i)
glicerol	200 mg/m³	400 mg/m³

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
glicerol	-	-	-	229
mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-

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)
glicerol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
mlečna kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-

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)
glicerol	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
mlečna kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
glicerol	-	-	56	56
mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
glicerol	-	-	-	33
mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-

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 (mg/l)
glicerol	0.885	0.0885	8.85	1000
mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m³)
glicerol	3.3	0.33	0.141	-
mlečna kislina	-	-	-	-
karpilet-9 karboksilna kislina	-	-	-	-

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
PC8–Biocidni izdelki	PC8–Biocidni izdelki	C		-	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema
Zaščita oči / obraza: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
Zaščita rok: Ni smiselno.
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: Prozorna , od Brezbarvna do Rumena
Vonj: Karakterističen
Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno
Tališče/ledišče (°C): Ni določeno — N.A.
Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno — Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
glicerol	290	Metoda ni navedena	1013
mlečna kislina	120 - 130	Metoda ni navedena	1013
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine
Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.
Plamenišče (°C): Ni določeno
Trajno izgorevanje: Ni smiselno.
(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena — Glej podatke o snovi

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

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
glicerol	2.7	19

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena — N.A
Temperatura razpadanja: Ni smiselno.
pH: > 2 (koncentrat) — ISO 4316
Kinematična viskoznost: Ni določena — DM-006 Viscosity - Standard
Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
glicerol	500	Metoda ni navedena	20
mlečna kislina	Topno	Metoda ni navedena	
karpilet-9 karboksilna kislina	Topno	Metoda ni navedena	

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

Metoda / opomba

Parni tlak: Ni določen — Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
glicerol	< 1	Metoda ni navedena	20
mlečna kislina	Ni smiselno		
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo		

	Metoda / opomba
Relativna gostota: ≈ 1.01 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Relativna parna gostota: .?.	Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka
Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.	Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki
9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti: Ne-eksplozivno.	N.A
Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.	N.A.
Jedkost za kovine: Ni jedko	

9.2.2 Druge varnostne značilnosti
Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 10: Obstojnost 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

Draženje kože in jedkost
Rezultat: Ni jedko ali dražilno **Vrste:** Ni smiselno **Metoda:** Teža dokazov
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 oralno (mg/kg)
glicerol	LD_{50}	12600	Miš	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
mlečna kislina	LD_{50}	3730	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
karpilet-9 karboksilna kislina	LD_{50}	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
glicerol	LD_{50}	> 10000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
mlečna kislina		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
glicerol		> 2.75	Podgana	Teža dokazov	4 Hrs.
mlečna kislina	LC_{50}	7.94	Podgana	Metoda ni navedena	4
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo			

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)
glicerol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
mlečna kislina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
karpilet-9 karboksilna kislina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Ni dražilno		OECD 404 (EU B.4)	
mlečna kislina	Dražilno		Metoda ni navedena	
karpilet-9 karboksilna kislina	Ni dražilno		OECD 404 (EU B.4)	

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Ni jedko ali dražilno		Metoda ni navedena	
mlečna kislina	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	
karpilet-9 karboksilna kislina	Hude poškodbe		OECD 405 (EU B.5)	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Podatki niso na voljo			
mlečna kislina	Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
glicerol	Ne povzroča preobčutljivosti	Človek	Patch test (ponavljajoč) na človeku	
mlečna kislina	Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina	Ne povzroča preobčutljivosti	Miš	Metoda ni navedena	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	Podatki niso na voljo			
mlečna kislina	Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina	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)
glicerol	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
mlečna kislina	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
karpilet-9 karboksilna kislina	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
glicerol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
mlečna kislina	Podatki niso na voljo
karpilet-9 karboksilna kislina	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
glicerol			Podatki niso na voljo				Ni toksično za razmnoževanje
mlečna kislina			Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost

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
glicerol		Podatki niso na voljo				
mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		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
glicerol		Podatki niso na voljo				
mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		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
glicerol		Podatki niso na voljo				
mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na 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
glicerol			Podatki niso na voljo					
mlečna kislina			Podatki niso na voljo					
karpilet-9 karboksilna kislina			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
glicerol	Podatki niso na voljo

mlečna kislina	Podatki niso na voljo
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
glicerol	Podatki niso na voljo
mlečna kislina	Podatki niso na voljo
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo

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:

Sestavina (e)	Učinek
glicerol	Podatki niso na voljo
mlečna kislina	Podatki niso na voljo
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso 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)
glicerol	LC_{50}	54000	*Oncorhynchus mykiss*	Metoda ni navedena	96
mlečna kislina	LC_{50}	320	*Ribe*	Metoda ni navedena	48
karpilet-9 karboksilna kislina	LC_{50}	> 100	*Ribe*	OECD 203 (EU C.1)	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
glicerol	EC_{50}	> 10000	*Daphnia magna Straus*	Metoda ni navedena	24
mlečna kislina	EC_{50}	240	*Vodna bolha*	Metoda ni navedena	48
karpilet-9 karboksilna kislina	EC_{50}	67	*Vodna bolha*	OECD 202 (EU C.2)	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
glicerol		2900			
mlečna kislina	EC_{50}	3500	*Ni specificirana*	Metoda ni navedena	
karpilet-9 karboksilna kislina	EC_{50}	> 100	*Ni specificirana*	OECD 201 (EU C.3)	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
glicerol		Podatki niso na voljo			
mlečna kislina		Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na			

		voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
glicerol	EC_{50}	> 10000	*Pseudomonas*	Metoda ni navedena	16 ura(e)
mlečna kislina		Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina		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
glicerol		Podatki niso na voljo				
mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
glicerol		Podatki niso na voljo				
mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		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
glicerol		Podatki niso na voljo				
mlečna kislina		Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

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 Obstojnost in razgradljivost

Abiotična razgradnja

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

Abiotska razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT_{50}	Metoda	Ocenjevanje
glicerol			60% v 28 dneh (vu)	Metoda ni navedena	Lahko biološko razgradljiva

mlečna kislina				Metoda ni navedena	Lahko biološko razgradljiva
karpilet-9 karboksilna kislina			> 90% 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 Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
glicerol	-1.76	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
mlečna kislina	Podatki niso na voljo			
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
glicerol	Podatki niso na voljo				
mlečna kislina	Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
glicerol	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
mlečna kislina	Podatki niso na voljo				
karpilet-9 karboksilna kislina	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:

Sestavina (e)	Učinek
glicerol	Podatki niso na voljo
mlečna kislina	Podatki niso na voljo
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

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 energetsko 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 (EU) št. 528/2012 o biocidnih proizvodih
• 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.

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi
• Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21, 29/24 in 26/25).

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: MS1006035 **Verzija:** 01.0 **Sprememba:** 2025-10-06

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 specificira dobavitelja
• vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
• H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
• H315 - Povzroča draženje kože.
• H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
• EUH071 - Jedko za dihalne poti.

Konec varnostnega lista