

SURE Antimic Hand Wash

Sprememba: 2024-11-19

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	01-211947198 7-18	Ni razvrščeno		3-10
mlečna kislina	200-018-0	-	[6]	Jedkost za kožo, Kategorija 1C (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

Posebne mejne koncentracije

alkil poliglukosid:

- Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) >= 30%
- Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) >= 12% > Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) >= 1%

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 Poglavlju najdete v Poglavlju 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. Tako 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 spremeljanju 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. Razprtjen vodni curek. Večji požar gasiti s razprtjenim 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 rokavicami in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemernih 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. Pobrat 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

SURE Antimic Hand Wash**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednosti(i)
glicerol	200 mg/m ³	400 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
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	-	-	-	-

SURE Antimic Hand Wash

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledče 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 rokovjanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovjanje 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

Začetno vredišče in območje vredišča (°C): Ni določeno

N.A.

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vredišče

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

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	

SURE Antimic Hand Wash

karpilet-9 karboksilna kislina	Topno	Metoda ni navedena
--------------------------------	-------	--------------------

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)
glicerol	< 1	Metoda ni navedena	20
mlečna kislina	Ni smiselno		
karpilet-9 karboksilna kislina	Podatki niso na voljo		

Relativna gostota: ≈ 1.01 (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.

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)

SURE Antimic Hand Wash

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			

SURE Antimic Hand Wash

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 (dни)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
glicerol			Podatki niso na voljo					
mlečna kislina			Podatki niso na voljo					

SURE Antimic Hand Wash

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:

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	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	96
mlečna kislina	LC ₅₀	320	<i>Ribe</i>	Metoda ni navedena	48
karpilet-9 karboksilna kislina	LC ₅₀	> 100	<i>Ribe</i>	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	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	24
mlečna kislina	EC ₅₀	240	<i>Vodna bolha</i>	Metoda ni navedena	48
karpilet-9 karboksilna kislina	EC ₅₀	67	<i>Vodna bolha</i>	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	<i>Ni specificirana</i>	Metoda ni navedena	
karpilet-9 karboksilna kislina	EC ₅₀	> 100	<i>Ni specificirana</i>	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			

SURE Antimic Hand Wash

karpilet-9 karboksilna kislina		voljo		
		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 razgradnjna**

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

Abiotska razgradnjna - hidroliza, če je na voljo:

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnjna

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
glicerol			60% v 28 dneh	Metoda ni	Lahko biološko razgradljiva

SURE Antimic Hand Wash

(vu)	navedena	
mlečna kislina		Metoda ni navedena
karpilet-9 karboksilna kislina	> 90% v 28 dneh (vu)	OECD 301B

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:

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabiljenih) 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:

Primerna čistilna sredstva:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

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 opremleno 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

SURE Antimic Hand Wash**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Nenevorno blago**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Nenevorno 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 endokrinskih 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).

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:** 2024-11-19**Postopek razvrstitev**

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, detergentov 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 življenskega 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 kopči 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 kopči 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