

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Sprememba: 2024-11-19

Verzija: 07.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Izdelek za pranje posode.
Čistilo za kuhinjske površine.
Čistilo za trde površine.
Čistilo za steklo.

Odsvetovane uporabe:

Samo za profesionalno uporabo.
Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

Kontaktne podatke

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

Poišcite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)
Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)
Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno.

Vsebuje 1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion (DMDM Hydantoin), cocoamidopropyl betaine hydrogenated (Cocamidopropyl Betaine), amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi (Lauramine oxide), D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi (Octyl/Decyl Glucoside)

Stavki o nevarnosti:

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščito za oči ali za obraz.
P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Dodatne označbe na etiketi:

Vsebuje: konzervans.

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-211948941 0-39 01-211951335 9-38 01-211948853 3-30	Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)		10-20
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	931-292-6	308062-28-4	01-211949006 1-47	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Akutna vodna toksičnost, Kategorija 1 M=1 (H400) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		3-10
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	500-220-1	68515-73-1	01-211948853 0-36	Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		1-3
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazo lidin-2,4-dion	229-222-8	6440-58-0	01-211997601 5-37	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302)		0.1-1

Posebne mejne koncentracije

cocoamidopropyl betaine hydrogenated:

- Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) >= 10% > Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) >= 4%

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.

[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:

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

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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:

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

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 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježiti, da se zbere velika razlita tekočina. 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 Sklícivanje 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:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Preprečite stik z očmi. Ne vdihavati razpršila. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

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.

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:

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	7.5
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	-	-	-	0.44
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	-	-	-	35.7
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	10

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	12.5
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo	-	- %	11
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	595000
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	20

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	7.5
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo	-	- %	5.5
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	357000
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	10

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	44
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	-	-	-	6.2
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	-	-	-	420
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	70.6

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	-	-	-	13.04
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	-	-	-	1.53
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	-	-	-	124
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	17.4

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadkov/odpadnih vod (mg/l)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	0.0135	0.00135	-	3000
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	0.0335	0.00335	0.0335	24
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	0.176	0.0176	0.27	560
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	0.51	0.051	0.11	10

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	1	0.1	0.8	-
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	5.24	0.524	1.02	-
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	1.516	0.152	0.654	-
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	-

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::

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor: Če se sredstvo redči z uporabo posebnih dozirnih sistemov brez nevarnosti za pljuske ali direktnega stika s kožo ni potrebna osebna zaščitna oprema kot je navedena v tem oddelku.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebe.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči / obraza:**

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 16321 / 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.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (% m/m): 0.53

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.

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

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem	AISE SWED PW 10 1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Uporaba razpršila	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	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:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Uporaba razpršilca: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo.

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: Bistra , Temna , Modra

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	100	Metoda ni navedena	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	> 100	Metoda ni navedena	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	> 100	Metoda ni navedena	1013
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.

Plamenišče (°C): > 93 °C

zaprta čaša

Trajno izgorevanje: Izdelek ne vzdržuje izgorevanja

Teža dokazov

(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

Metoda / opomba

Temperatura samovžiga: Ni določena

Temperatura razpadanja: Ni smiselno.

pH: ≈ 8 (koncentrat)

ISO 4316

Kinematična viskoznost: Ni določena

Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	> .? Topno	Metoda ni navedena	20
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	409.5 Topno	Metoda ni navedena	20
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Topno	Metoda ni navedena	20
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo		

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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	.?	Metoda ni navedena	20
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	< 10	Metoda ni navedena	25
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo		

Relativna gostota: ≈ 1.02 (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. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

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

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 izpostavitve (h)	ATE oralno (mg/kg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	2335	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	LD ₅₀	1064	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1064
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	LD ₅₀	1572	Podgana	EPA OPP 81-1. Snov je bila preizkušena kot 55		1572

				% vodna raztopina		
--	--	--	--	-------------------	--	--

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		5000
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	LD ₅₀	> -	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	LD ₅₀	> 2000	Zajec	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	LD ₅₀	> 1052	Zajec	EPA OPP 81-2 Substance was tested as 52.6 % aqueous solution		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	> 5 (meglica)	Podgana	Metoda ni navedena	4
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi		Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo			
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Rahlo dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	4 ura(e)
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Ni dražilno	Zajec	EPA OPP 81-5	4 ura(e)

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Ni jedko ali dražilno	Zajec	EPA OPP 81-4	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Podatki niso na voljo			
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo			
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ne povzroča	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) /	

	preobčutljivosti		Buehler test	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Podatki niso na voljo			
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo			
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 474 (EU B.12)
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13)	Podatki niso na voljo	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Read across	Podatki niso na voljo	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEL	Razvojna toksičnost	300	Podgana	OECD 414 (EU B.31), oral		
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	NOAEL	Teratogeni učinki	25	Podgana	Preizkus, ki ne sledi smernicam		
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi			Podatki niso na voljo		OECD 416, (EU B.35), oral		Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion			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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOAEL	300	Podgana	OECD 408 (EU B.26)	90	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	NOAEL	-		OECD 422, oral		
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	NOAEL	100	Podgana	OECD 408 (EU B.26)	90	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Podatki niso na voljo				
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi		Podatki niso na voljo				

		voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo				
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Podatki niso na voljo				
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo				
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			Podatki niso na voljo					
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi			Podatki niso na voljo					
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi			Podatki niso na voljo					
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Podatki niso na voljo
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Podatki niso na voljo
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	LC ₅₀	1.11	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, semi-statični	96
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	LC ₅₀	2.67-3.46	<i>Pimephales promelas</i>	Podoben OECD 203	96
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	LC ₅₀	> 82.3	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statični	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	1.9	<i>Vodna bolha</i>	OECD 202, statični	48
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	29.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, semi-statični	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	E _r C ₅₀	2.4	<i>Ni specificirana</i>	Metoda ni navedena	72
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	E _r C ₅₀	0.143	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoda ni navedena	72
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda ni navedena	72
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	11	<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)
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi		Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoda ni navedena	3
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	EC ₅₀	3000	Bakterije	ISO 13641 (2003), anaerobno	16 ura(e)
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	EC ₁₀	> -	Bakterije	Ni smernice za testiranje	- ura(e)
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Metoda ni navedena	6 ura(e)
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	> 100	Aktivno blato	OECD 209	3 ura(e)

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 dan(dni)	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	NOEC	0.42	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	302 dan(dni)	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoda ni navedena	28 dan(dni)	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	0.3	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dan(dni)	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, pretočni	21 dan(dni)	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dan(dni)	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated		Podatki niso na voljo				
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo				
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion		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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	91.6 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	90 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Aktivno blato, aerobno	Znižanje KPK	100 % v 28 dneh (vu)	OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	Aktivno blato, aerobno	Znižanje KPK	95% v 28 dneh (vu)	OECD 301A	Lahko biološko razgradljiva

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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
cocoamidopropyl betaine hydrogenated			76% v 28 dneh (vu)	OECD 306	Lahko biološko razgradljiva

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	4.2	Metoda ni navedena	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	< -	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	0.07	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazo lidin-2,4-dion	-2.9	Metoda ni navedena		na 20 °C

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	71		QSAR	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	< 1.77		Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	< 1.79		OECD 305	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

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
cocoamidopropyl betaine hydrogenated	2.0-5.1		QSAR		Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
amini, C12-14 (soda števila)-alkildimetil, N-oksidi	Podatki niso na voljo				Nizka mobilnost v tleh
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo				
1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion	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 (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 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

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

neionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi 5 - 15 %
parfumi, Sodium Benzoate, DMDM Hydantoin, Benzoic Acid, Methylisothiazolinone

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: MSDS7439

Verzija: 07.0

Sprememba: 2024-11-19

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):, 2, 3, 9, 15, 16

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, 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 življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

- 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.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H402 - Škodljivo za vodne organizme.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista