

Power HD Foam VF58

Spremembra: 2024-11-19

Verzija: 01.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: Power HD Foam VF58

UFI: MD6J-K1MT-T00U-JEDR

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba izdelka:** Kemično čiščenje odprtega obrata.

Samo za industrijsko uporabo..

Odsvetovane uporabe: Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.**SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:**

AISE_SWED_IS_1_1

AISE_SWED_IS_8b_1

AISE_SWED_IS_4_1

AISE_SWED_IS_7_4

AISE_SWED_IS_7_5

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**

Jedkost za kožo, Kategorija 1A (H314)

Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)

Jedko za kovine, Kategorija 1 (H290)

2.2 Elementi etikete**Opozorilna beseda:** Nevarno.

Vsebuje natrijev hidroksid (Sodium Hydroxide), D-glukopiranzoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi (Octyl/Decyl Glucoside), tetranatrijev etilendiamintetraacetat (Tetrasodium EDTA)

Stavki o nevarnosti:

H290 - Lahko je jedko za kovine.

H314 - Povzroča hude opeklne kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P280 - Nosiť zaščitné rukavice, zaščitno obleko in zaščito za oči ali za obraz.

P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

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.

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
natrijev hidroksid	215-185-5	1310-73-2	01-211945789 2-27	Jedkost za kožo, Kategorija 1A (H314) Jedko za kovine, Kategorija 1 (H290)		20-30
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	500-220-1	68515-73-1	01-211948853 0-36	Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		1-3
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	200-573-9	64-02-8	01-211948676 2-27	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Akutna toksičnost - pri vdihavanju, Kategorija 4 (H332) Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost), Kategorija 2 (H373) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		1-3

Posebne mejne koncentracije

natrijev hidroksid:

- Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) $\geq 2\%$ > Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) $\geq 0.5\%$
- Jedkost za kožo, Kategorija 1A (H314) $\geq 5\%$ > Jedkost za kožo, Kategorija 1B (H314) $\geq 2\%$ > Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) $\geq 0.5\%$

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 oddelku 11.

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****Splošne informacije:**

Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. Skrbeti za sveži zrak. Če je dihanje nepravilno ali če se ustavi, izvajajte umetno dihanje. Ne dajati umetnega dihanja usta-na-usta ali usta-na-nos. Uporabite Ambu vrečko ali ventilator.

Vdihavanje:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo vsaj 30 minut. Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. 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 vodo. 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. NE izzivati bruhanja. Poškodovanec naj miruje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

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:

Povzroča hude opekline.

Stik z očmi:

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

Zaužitje:

Zaužitje bo povzročilo močan jedek učinek v ustni votlini in žrelu ter obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

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. 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 nemamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi primerno zaščitno obleko. Nositi zaščito za oči/obraz. Nositi primerne zaščitne rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrljevanje in čiščenje

Zajeziti, da se zbere velika različna tekočina. Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo. 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:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno praksjo. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Tako sleči vsa kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in očmi. Uporabljati samo ob ustrezem 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
natrijev hidroksid	-	-	-	-
D-glukopiraniza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	-	-	-	35.7
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	-	-	-	25

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)
natrijev hidroksid	2 %	-	-	-
D-glukopiraniza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	595000
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	-	-	-	-

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)
natrijev hidroksid	2 %	-	-	-
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	357000
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
natrijev hidroksid	-	-	1	-
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	-	-	-	420
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	3	3	1.5	1.5

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
natrijev hidroksid	-	-	1	-
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	-	-	-	124
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	1.2	1.2	0.6	-

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)
natrijev hidroksid	-	-	-	-
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	0.176	0.0176	0.27	560
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	2.2	0.22	1.2	43

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
natrijev hidroksid	-	-	-	-
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	1.516	0.152	0.654	-
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	-	-	0.72	-

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 rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

Ustrezen 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. Kje je mogoče: uporaba avtomatskega/zaprtega sistema in pokrite odprte kontejnerje odprte kontejnerje. Transport preko cevi. Polnjenje z avtomatskim sistemom. Uporaba orodij za ročno rokovanje s sredstvom.

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

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni nanos v namenskem zaprtem sistemu	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Samodejni prenos in redčenje	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

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

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 16321 / EN 166). Močno se priporoča uporaba ščitnika za obraz ali druge popolne zaščite za obraz pri rokovanju z odprtimi posodami ali če se lahko pojavijo brizgi.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm

Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuski: Material: nitrilna guma Čas pronicanja: ≥ 30 min Debelina materiala: ≥ 0.4 mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki

Power HD Foam VF58

Zaščita telesa:	zagotavlja enako zaščito. Nosite kemijsko odporno zaščitno obleko in škornje če je možna dermalna izpostavljenost in/ali pljuski (EN 14605).
Zaščita dihal:	Če ne morete preprečiti izpostavljenosti tekočim delcem ali se izogniti pljuskom uporabite: pol masko (EN 140) s filtrom za zaščito pred prašnimi delci P2 (EN 143) ali obrazna maska (EN 136) s filtrom za zaščito pred prašnimi delci P1 (EN 143). Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe. V posvetovanju z dobaviteljem zaščitne dihalne opreme se lahko izbere druga zaščitnaoprema, ki zagotavlja enako zaščito. Za omejitev izpostavljenosti so lahko na voljo posebna orodja za nanašanje. Prosimo poglejte v tehnični list za možnosti. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo.
Nadzor izpostavljenosti okolja:	Ne sme iztekat v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki.
<i>Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z <u>nerazredčenim</u> sredstvom:</i>	
Priporočena maksimalna koncentracija (% m/m):	13
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:	Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje. Zagotovite, da penomati ne ustvarjajo delce, ki jih lahko vdihavaš. Kje je mogoče: uporaba avtomatskega/zaprtega sistema in pokriteodprtne kontejnerje odprte kontejnerje. Transport preko cevi. Polnjenje z avtomatskim sistemom. Uporaba orodij za ročno rokovanje s sredstvom.
Primerni organizacijski ukrepi:	Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje. Uporabnikom se svetuje, da upoštevajo državne meje za poklicno izpostavljenost ali druge enakovredne vrednosti, če so na voljo.

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Škopljjenje pene	AISE_SWED_IS_7_4	IS	PROC 7	480	ERC4
Uporaba razpršila	AISE_SWED_IS_7_5				

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

Tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 16321 / EN 166). Močno se priporoča uporaba ščitnika za obraz ali druge popolne zaščite za obraz pri rokovanju z odprtimi posodami ali če se lahko pojavijo brizgi.

Zaščita rok:

Vedno se priporoča uporabit varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami (EN 374) za nanašanje s peno Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja: ≥ 480 min Debelina materiala: ≥ 0.7 mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito.

Zaščita telesa:

Nosite kemijsko odporno zaščitno obleko in škornje če je možna dermalna izpostavljenost in/ali pljuski (EN 14605).

Zaščita dihal:

Če ne morete preprečiti izpostavljenosti tekočim delcem ali se izogniti pljuskom uporabite: pol masko (EN 140) s filtrom za zaščito pred prašnimi delci P2 (EN 143) ali obrazna maska (EN 136) s filtrom za zaščito pred prašnimi delci P1 (EN 143). Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe. V posvetovanju z dobaviteljem zaščitne dihalne opreme se lahko izbere druga zaščitnaoprema, ki zagotavlja enako zaščito. Za omejitev izpostavljenosti so lahko na voljo posebna orodja za nanašanje. Prosimo poglejte v tehnični list za možnosti. 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 , Rjava

Vonj: Karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

Začetno vrelisce in območje vrelisciha (°C): Ni določeno

Ni ustrezeno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelisce

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Zračni pritisk
---------------	----------	--------	----------------

Power HD Foam VF58

	(°C)		(hPa)
natrijev hidroksid	> 990	Metoda ni navedena	
D-glukopiraniza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	> 100	Metoda ni navedena	1013
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Podatki niso na voljo	Ne-eksperimentalni podatki	

Metoda / opomba**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.**Plamenišče (°C):** > 100 °C

zaprta čaša

Trajno izgorevanje: Ni smiselno.

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

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

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

Metoda / opomba**Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** >= 11.5 (koncentrat)

ISO 4316

pH razredčitve: > 11 (13 %)

ISO 4316

Kinematicna 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)
natrijev hidroksid	1000	Metoda ni navedena	20
D-glukopiraniza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Topno	Metoda ni navedena	20
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	500	Metoda ni navedena	20

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)
natrijev hidroksid	< 1330	Metoda ni navedena	20
D-glukopiraniza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	0.000000002	Read across	25

Metoda / opomba**Relativna gostota:** ≈ 1.32 (20 °C)

OECD 109 (EU A.3)

Relativna parna gostota: Podatki niso na voljo.

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.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** 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

Lahko je jedko za kovine. Reagira s kislinami.

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

ATE - z vdihavanjem, megllic (mg/l): >5

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)
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
D-glukopiranosa, oligomeri, desetil oktil glikozidi	LD ₅₀	> 5000	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		Ni ugotovljeno
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	LD ₅₀	1780	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1780

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
natrijev hidroksid	LD ₅₀	1350	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
D-glukopiranosa, oligomeri, desetil oktil glikozidi	LD ₅₀	> 2000	Zajec	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	LD ₅₀	> 5000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo			
D-glukopiranosa, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo			
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	LC ₅₀	≥ 1-5 (prah)	Podgana	OECD 403 (EU B.2)	6

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalji

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
natrijev hidroksid	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
D-glukopiranosa, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Ni ugotovljeno	39	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev hidroksid	Jedko	Zajec	Metoda ni navedena	
D-glukopiranosa, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	4 ura(e)
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev hidroksid	Jedko	Zajec	Metoda ni navedena	
D-glukopiranosa, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	

Power HD Foam VF58

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo			
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev hidroksid	Ne povzroča preobčutljivosti		Patch test (ponavljajoč) na človeku	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo			
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	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)
natrijev hidroksid	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	DNK "repair" test na podganjih hepatocitih OECD 473	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Read across	Podatki niso na voljo	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobenih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
natrijev hidroksid	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
natrijev hidroksid			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za razvojno toksičnost Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi			Podatki niso na voljo		OECD 416, (EU B.35), oral		Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
tetranatrijev etilendiamintetraacetat			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična orala strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	NOAEL	100	Podgana	OECD 408 (EU B.26)	90	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat		Podatki niso na voljo				

Power HD Foam VF58

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo				
tetranatrijev etilendiamintetraacetat		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
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo				
tetranatrijev etilendiamintetraacetat		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
natrijev hidroksid			Podatki niso na voljo					
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi			Podatki niso na voljo					
tetranatrijev etilendiamintetraacetat			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Dihalni trakt

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	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas
---------------	--------	----------	-------	--------	-----

Power HD Foam VF58

	točka	(mg/l)			izpostavljene nosti (h)
natrijev hidroksid	LC ₅₀	35	Različne vrste	Metoda ni navedena	96
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	LC ₅₀	100.81	Brachydanio rerio	ISO 7346	96
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	LC ₅₀	> 100	Lepomis macrochirus	OPP 72-1, statično (EPA)	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev hidroksid	EC ₅₀	40.4	Ceriodaphnia sp.	Metoda ni navedena	48
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	EC ₅₀	140	Daphnia magna Straus	DIN 38412, 11 Del	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev hidroksid	EC ₅₀	22	Photobacteriu m phosphoreum	Metoda ni navedena	0.25
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₅₀	27.22	Desmodesmus subspicatus	Metoda ni navedena	72
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus obliquus	88/302/EGS, del C, statični	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dни)
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₅₀	12.43	Skeletonema costatum	Metoda ni navedena	3
tetranatrijev etilendiamintetraacetat		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odplak - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo			
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	EC ₁₀	> 560	Pseudomonas	Metoda ni navedena	6 ura(e)
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	EC ₂₀	> 500	Aktivno blato	OECD 209	0.5 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
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	NOEC	1	Brachydanio rerio	Metoda ni navedena	28 dan(dni)	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	NOEC	> 25.7	Brachydanio rerio	OECD 210	35 dan(dni)	

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	NOEC	1	Daphnia magna	OECD 202	21 dan(dni)	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	NOEC	25	Daphnia magna	OECD 211	21 dan(dni)	

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

Sestavina (e)	Končna	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas	Opaženi učinki
---------------	--------	----------	-------	--------	-----	----------------

Power HD Foam VF58

	točka	(mg/kg suhe teže sedimenta)			izpostavljenosti (dni)	
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi		Podatki niso na voljo				
tetranatrijev etilendiamintetraacetat		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
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	LD ₅₀	156	Eisenia fetida	OECD 207	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
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				

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

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo				

12.2 Obstojnost in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

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

Sestavina (e)	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev hidroksid	13 sekund (a/e)	Metoda ni navedena	Se hitro fotodegradira	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Podatki niso na voljo			

Abiotska razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovni doba v sveži vodi	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo			
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Podatki niso na voljo			

Abiotska degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Sestavina (e)	Vrsta	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev hidroksid		Podatki niso na voljo			
tetranatrijev etilendiamintetraacetat		Podatki niso na voljo			

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
natrijev hidroksid					Se ne uporablja

Power HD Foam VF58

(anorganska snov)					
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Aktivno blato, aerobno	Znižanje KPK	100 % v 28 dneh (vu)	OECD 301E	Lahko biološko razgradljiva
				Teža dokazov	Ni zlahka biorazgradljivo.

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

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
natrijev hidroksid					Podatki niso na voljo
tetranatrijev etilendiamintetraacetat					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
natrijev hidroksid					Podatki niso na voljo
tetranatrijev etilendiamintetraacetat					Podatki niso na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdeljeni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo		Ni relevantno, se ne kopiči v organizmih	
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	0.07	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	-3.86	Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo				
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	< 1.77		Metoda ni navedena	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 305	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	

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
natrijev hidroksid	Podatki niso na voljo				Mobilen v tleh
D-glukopiranoza, oligomeri, desetil oktil glikozidi	Podatki niso na voljo				
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Podatki niso na voljo				Adsorpcijo (prehajanje) v trdno fazo tal ni pričakovati

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 izkorščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetsko predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

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:** 1824**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**Raztopina natrijevega hidroksida
Sodium hydroxide solution**14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:**

Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja): 8

14.4 Skupina embalaže: II**14.5 Nevarnosti za okolje:**

Okolju nevarno: Ne

Snov, ki onesnažuje morje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nobeni znani.**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovor v cisternah.**Druge pomembne informacije:****ADR**

Koda razvrstitev: C5

Koda omejitve za predore: (E)

Identifikacijska številka nevarnosti: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code

Uredbe o prevozu vključujejo posebne predpise za določene razrede nevarnega blaga pakiranega v omejenih količinah

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, EDTA in njene soli

< 5 %

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgardiljivosti 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: MS1005797

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 živiljenjskega 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
- H290 - Lahko je jedko za kovine.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Konec varnostnega lista