

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

Ime proizvoda : StainBlaster Multi Purpose
Koda proizvoda : 116332E
Uporaba snovi/zmesi : Proizvod za perilo
Vrsta snovi : Zmes

Samo za poklicne uporabnike.

Podatki o redčenju izdelka : Podatkov o redčenju ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe : Pred-obdelava/Odstranjevalec madežev. Ročni postopek
Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ecolab d.o.o.
Vajngerlova ulica 4
2000, Maribor Slovenija 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)
narocila@ecolab.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)
Telefonska številka Centra za zastrupitve : 112
Datum sestavitve/Revizije : 21.01.2015
Verzija : 1.0

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Draženje kože , Kategorija 2	H315
Draženje oči , Kategorija 2	H319
Preobčutljivost v stiku s kožo , Kategorija 1	H317

Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)

Xi; DRAŽILNO	R38
Razvrstitev proizvoda temelji na toksikološki oceni.	R41
	R43

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavlju, je v Poglavlju 16.

StainBlaster Multi Purpose

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Opozorila o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**
 P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:
 d-Limonene

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev (67/548/EGS)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija: [%]
Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8 265-149-8	Xn; R65	Nevarnost pri vdihavanju Kategorija 1; H304	>= 10 - < 20
Linearni alkilbenzensulfonati (natrijeva sol)	27323-41-7 248-406-9	Xi; R36	Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 10 - < 20
Etoksilati maščobnega alkohola >5EO	68551-12-2	Xn-Xi; R22- R41-R38	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318	>= 10 - < 20
fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine	68132-46-7 268-638-4		Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 5 - < 10
Milo	61790-64-5 263-155-5	Xi; R36-R38	Draženje kože Kategorija 2; H315 Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 5 - < 10
Polymer based on		R41	Resne okvare oči/draženje	>= 3 - < 5

StainBlaster Multi Purpose

longchain alcohol C10 ethoxylated			Kategorija 1; H318	
Etanolamini	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Xi; R36	Draženje oči Kategorija 2; H319	$\geq 3 - < 5$
Etoksilati maščobnega alkohola $>5EO$	68131-39-5 500-195-7	Xn; R22 Xi; R41-R38	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318	$\geq 3 - < 5$
d-Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Xi-N; R10-R38- R43-R50/53	Nota C Vnetljive tekočine Kategorija 3; H226 Draženje kože Kategorija 2; H315 Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1; H317 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H410	$\geq 1 - < 2.5$
kalijev hidroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	C; R22-R35	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Jedkost za kožo Kategorija 1.A; H314	$\geq 1 - < 2$
amines, coco alkyldimethyl, n- oxides	61788-90-7 263-016-9	Xn-N; R22- R36/38-R50	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje kože Kategorija 2; H315 Draženje oči Kategorija 2; H319 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400	$\geq 0.5 - < 1$
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Xi; R37/38- R41-R42	Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Preobčutljivost dihal Kategorija 1; H334 Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H335	$\geq 0.1 - < 0.25$
Primarni, sekundarni, terciarni alkilamini	112-18-5 203-943-8 01-2119485584-26	C-N; R35-R22- R50	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Jedkost za kožo Kategorija 1.A; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400	< 0.1
Amini (vključno z etanol amini)	112-75-4 204-002-4 01-2119485584-26	Xn-N; R22- R38-R41-R50	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400	< 0.1

StainBlaster Multi Purpose

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavlju, je v Poglavlju 16.
Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obvezna zdravniška pomoč.
- Pri stiku s kožo : Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Po možnosti uporabljati blago milo. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistiti obutev. Obvezna zdravniška pomoč.
- Pri zaužitju : Splaknite usta. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri vdihavanju : Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba, obdelava : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med : Ni vnetljivo ali gorljivo.

StainBlaster Multi Purpose

gašenjem

Nevarni proizvodi izgorevanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
Ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NOx)
Žveplovi oksidi
Fosforovi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nasvet za neizučeno osebje : Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno osebje. Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Zaustaviti puščanje, če je varno. Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom), in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Pri večjih razlitjih zaježite ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Po uporabi temeljito umiti roke.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno

StainBlaster Multi Purpose

kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih : Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v
področij in vsebnikov posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : 0 °C do 40 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Pred-obdelava/Odstranjevalec madežev. Ročni postopek

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Št. CAS	Komponente	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
102-71-6	Etanolamini	MV (Inhalabilna frakcija)	5 mg/m ³	2011-06-01	SI OEL

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski mehanizmi

Tehnični ukrepi : Učinkovit izpušni prezračevalni sistem. Ohraniti vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Individualni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo.

Zaščito za oči / obraz (EN 166) : Varovalna očala, ki so ob straneh zaprta

Zaščita rok (EN 374) : Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:
Nitrilni kavčuk
butilni kavčuk
Neprepustne rokavice
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita kože in telesa (EN 14605) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita dihal (EN 143, 14387) : Ni potrebna, če se koncentracija nevarnih snovi v zraku ohrani pod mejnimi vrednostmi, navedenimi v podatkih o mejnih vrednostih izpostavitve. Uporabiti certificirano dihalno napravo, skladno z zahtevami Direktiv 89/656/EGS in 89/686/EGS ali

StainBlaster Multi Purpose

enakovredno, kadar se tveganju za dihala ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Upoštevati določilo o ograjevanju okoli posod za shranjevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekoče
Barva	: prozorna, jasna, rumena
Vonj	: po citrusih
pH	: 7.5 - 8.5, 100 %
Plamenišče	: Se ne upošteva.
Mejne vrednosti vonja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Tališče/ledišče	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Hitrost izparevanja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Zgornja eksplozivna meja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Spodnja eksplozivna meja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Parni tlak	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Relativna gostota par/hlapov	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Relativna gostota	: 0.95 - 1.05
Topnost v vodi	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Topnost v drugih topilih	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Temperatura samovžiga	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Viskoznost, kinematična	: 68.000 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivne lastnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Oksidativne lastnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

9.2 Drugi podatki

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

StainBlaster Multi Purpose

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:

Ogljikova oksida

Dušikovi oksidi (NO_x)

Žveplove oksidi

Fosforovi oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

Strupenost

Akutna oralna toksičnost : Ocena akutne strupenosti : > 2,000 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutno dermalno strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

StainBlaster Multi Purpose

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Komponente

Akutna oralna toksičnost : Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom
LD50 Podgana > 5,000 mg/kg

Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
LD50 Podgana 1,100 mg/kg

fatty acids, tall-oil, compds. with triethanolamine
LD50 Podgana 1,407 mg/kg

Milo
LD50 Podgana 6,400 mg/kg

Etanolamini
LD50 Podgana 6,400 mg/kg

Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
LD50 Podgana 1,700 mg/kg

d-Limonene
LD50 Podgana 4,400 mg/kg

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides
LD50 Podgana 846 mg/kg

subtilisin
LD50 Podgana 1,800 mg/kg

Primarni, sekundarni, terciarni alkilamini
LD50 Podgana 1,450 mg/kg

Amini (vključno z etanol amini)
LD50 Podgana 1,460 mg/kg

Komponente

Akutno dermalno strupenost : Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
LD50 Kunec: > 2,000 mg/kg

Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
LD50 Podgana: > 2,000 mg/kg

d-Limonene
LD50 Kunec: > 5,000 mg/kg

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides
LD50 Podgana: > 2,174 mg/kg

StainBlaster Multi Purpose

Možni učinki na zdravje

Oči	: Povzroča hudo draženje oči.
Koža	: Povzroča razdraženost kože. Lahko povzroči alergično reakcijo kože.
Zaužitje	: Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
Vdihavanje	: Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.
Kronična izpostavljenost	: Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Stik z očmi	: Rdečina, Bolečina, Draženje
Stik s kožo	: Rdečina, Draženje, Alergične reakcije
Zaužitje	: Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
Vdihavanje	: Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost

Učinki na okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Proizvod

Strupenost za ribe	: 96 h LC50: 5.7 mg/l
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje.	: Ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za alge	: Ni razpoložljivih podatkov

Komponente

Strupenost za ribe	: Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom 96 h LC50: > 1,000 mg/l
	Linearni alkilbenzensulfonati (natrijeva sol) 96 h LC50: 2.5 mg/l
	Etoksilati maščobnega alkohola >5EO 96 h LC50 Ribe : 1.5 mg/l
	Milo 96 h LC50: 11,800 mg/l
	Etanolamini 96 h LC50 Ribe : 11,800 mg/l
	Etoksilati maščobnega alkohola >5EO 96 h LC50 Ribe : 1.4 mg/l

StainBlaster Multi Purpose

kalijev hidroksid
96 h LC50: 80 mg/l

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides
96 h LC50 Ribe : 1 mg/l

Komponente

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom
72 h EC50: > 1,000 mg/l

subtilisin
48 h EC50: 1.4 mg/l

Komponente

Strupenost za alge : Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom
48 h EC50: > 1,000 mg/l

Primarni, sekundarni, terciarni alkilamini
72 h EC50: 0.024 mg/l

Amini (vključno z etanol amini)
72 h EC50: 0.03 mg/l

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Proizvod

Ni razpoložljivih podatkov

Komponente

Biorazgradljivost : Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Linearni alkilbenzensulfonati (natrijeva sol)
Rezultat: biološko hitro razgradljivo

Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Milo
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Etanolamini
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Etoksilati maščobnega alkohola >5EO
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

kalijev hidroksid
Se ne upošteva.

subtilisin
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

StainBlaster Multi Purpose

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstranjevati v skladu s krajevnimi, državnimi in zveznimi predpisi.

Evropski katalog odpadkov : 200129* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

14.1 Številka ZN : Nenevarno blago
14.2 Pravilno odpremno ime : Nenevarno blago
ZN
14.3 Razredi nevarnosti : Nenevarno blago
prevoza
14.4 Skupina embalaže : Nenevarno blago
14.5 Nevarnosti za okolje : Nenevarno blago
14.6 Posebni previdnostni : Nenevarno blago
ukrepi za uporabnika

Zračni transport (IATA)

14.1 Številka ZN : Nenevarno blago
14.2 Pravilno odpremno ime : Nenevarno blago

StainBlaster Multi Purpose

ZN

14.3 Razredi 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

Pomorski transport (IMDG/IMO)

14.1 Številka ZN	:	Nenevarno blago
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	:	Nenevarno blago
14.3 Razredi 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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	:	Nenevarno blago

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004	:	30 % in več: Neionske površinsko aktivne snovi 15 % ali več vendar manj kot 30 %: Alifatski ogljikovodiki 5 % ali več vendar manj kot 15 %: Milo Druge sestavine: Encimi Vsebuje: Parfumi d-Limonene
---	---	---

Nacionalni predpis

Upoštevajte direktivo 94/33/ES za varnost in zdravje pri delu mladoletnih oseb.

Razred skladiščenja	:	12
Drugi predpisi	:	Zakon o kemikalijah Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih Zakon o varstvu okolja Uredba o odpadkih

StainBlaster Multi Purpose

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Zakon o prevozu nevarnega blaga

15.2 Ocena kemijske varnosti

Izdelek vsebuje snovi, za katere se še vedno zahtevajo ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo R-stavkov

R10	Vnetljivo.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R35	Povzroča hude opekline.
R36	Draži oči.
R36/38	Draži oči in kožo.
R37/38	Draži dihala in kožo.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R42	Vdihavanje lahko povzroči preobcutljivost.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobcutljivost.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroci poškodbo pljuc.

Celotno besedilo H-stavkov

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Pripravil : Regulatory Affairs

Števila navedena v varnostnem listu so podana v obliki: 1,000, 000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 deseti in 0.001 = 1 tisoči.

SPREMEMBE PODATKOV: Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljeni izdaji so nakazane s crto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

StainBlaster Multi Purpose

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI

Snovi po DPD+:

:

Naslednje snovi so glavne sestavine, ki prispevajo k scenariju izpostavljenosti za zmesi, skladno z metodologijo DPD+:

Pot	Snov	Št. CAS	Št. EINECS
Preobčutljivost dihal	subtilisin	9014-01-1	232-752-2
Zaužitje	kalijev hidroksid	1310-58-3	215-181-3
Vdihavanje	subtilisin	9014-01-1	232-752-2
Kožno	kalijev hidroksid	1310-58-3	215-181-3
Oči	Etoksilati maščobnega alkohola >5EO	68551-12-2	
vodno okolje	d-Limonene	5989-27-5	227-813-5

Fizikalne lastnosti snovi po DPD+:

Snov	Parni tlak	Topnost v vodi	Pow	Molska masa
kalijev hidroksid	1 Pa	1,120 g/l		56.11 g/mol
d-Limonene	200 Pa	12.3 mg/l	23,988	

Za preračun, ali so vaši nadaljnji pogoji obratovanja in ukrepi za obvladovanje tveganja varni, prosimo, izračunajte faktor tveganja na spodaj navedeni spletni strani:

www.ecetoc.org/tra

Kratek naslov scenarija izpostavljenosti : **Pred-obdelava/Odstranjevalec madežev. Ročni postopek**

Deskriptorji uporabe

- Glavne skupine uporabnikov : Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- Sektorji končne uporabe : **SU22:** Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- Skupine postopkov : **PROC10:** Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC11: Neindustrijsko brizganje
- Kategorije izdelka : **PC35:** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- Kategorije sproščanja v : **ERC8a:** Močno razpršena notranja uporaba procesnih

StainBlaster Multi Purpose

okolje

pripomočkov v odprtih sistemih