

StainBlaster Multi Purpose**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU****1.1 Identifikacija proizvoda**

Ime proizvoda : StainBlaster Multi Purpose
Oznaka proizvoda : 116332E
Uporaba tvari/pripravka : Proizvod za pranje rublja
Vrsta tvari : Smjesa

Samo za profesionalne korisnike.

Informacije o razrijeđenom proizvodu : Nema informacija za razrijeđenje

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe : Sredstvo za uklanjanje mrlja. Ručno nanošenje.
Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

1.3 Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Proizvođač : Ecolab d.o.o.
Zavrtnica 17
10 000, Zagreb Hrvatska 01 632 1600 (radno vrijeme 8-16 h)
dijana.kovacic@ecolab.com

1.4 Broj službe za izvanredna stanja

Broj službe za izvanredna stanja : 112
Telefonski broj za medicinske informacije o trovanju : 01-23-48-342
Datum sakupljanja/revizije : 21.01.2015
Verzija : 1.0

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari i smjese****Razvrstavanje prema (UREDBI (EZ) br. 1272/2008)**

Nadraž. kože , Klasa 2	H315
Nadraž. oka , Klasa 2	H319
Derm senz , Klasa 1	H317

StainBlaster Multi Purpose

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

2.2 Elementi označivanja prema Direktivi 1999/45/EZ ili Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti

: Upozorenje

Oznaka upozorenja

: H315
H317
H319

Nadražuje kožu.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznaka obavijesti

: P280

Nosite zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:
Limonen

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznati.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJECIMA

3.2 Smjese

Opasni sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Br. REACH		Klasifikacija (UREDBI (EZ) br. 1272/2008)	Koncentracija: [%]
destilat (petrolej), hidrotretirani svjetlom	64742-47-8 265-149-8		Aspir.toks. Klasa 1; H304	>= 10 - < 20
linearni alkilbenzensulfonati	27323-41-7 248-406-9		Nadraž. oka Klasa 2; H319	>= 10 - < 20
etoksilati masnog alkohola > 5eo	68551-12-2		Ak.toks. Klasa 4; H302 Nadraž. koža Klasa 2; H315 Ozljeda oka Klasa 1; H318	>= 10 - < 20
masne kiseline, visoka, ulja komp. sa trietanolaminom	68132-46-7 268-638-4		Nadraž. oka Klasa 2; H319	>= 5 - < 10
sapun	61790-64-5 263-155-5		Nadraž. koža Klasa 2; H315 Nadraž.oka Klasa 2; H319 Ozljeda oka	>= 5 - < 10
Polimer baziran na dugolančanom alkoholu			Klasa 1; H318	>= 3 - < 5

StainBlaster Multi Purpose

C10 etoksiliranom				
trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	Xi; R36	Nadraž. oka Klasa 2; H319	$\geq 3 - < 5$
etoksilati masnog alkohola > 5eo	68131-39-5 500-195-7	Xn; R22 Xi; R41-R38	Ak. toks. Klasa 4; H302 Nadraž. koža Klasa 2; H315 Ozljeda oka Klasa 1; H318	$\geq 3 - < 5$
Limonen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Xi-N; R10-R38- R43-R50/53	Nota C Zapalj. tekućine Klasa 3; H226 Nadraž. koža Klasa 2; H315 Derm.senz Klasa 1; H317 Ak.toks.vod.okol. Klasa 1; H400 Kron.toks.vod.okol. Klasa 1; H410	$\geq 1 - < 2.5$
Kalijev hidroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	C; R22-R35	Akutna toksičnost Klasa 4; H302 nagriz koža Klasa 1A; H314	$\geq 1 - < 2$
amini, koko alkildimetil, n-oksidi	61788-90-7 263-016-9	Xn-N; R22- R36/38-R50	Ak. toks. Klasa 4; H302 Nadraž. koža Klasa 2; H315 Nadraž. oka Klasa 2; H319 Ak.toks.vod.okol. Klasa 1; H400	$\geq 0.5 - < 1$
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Xi; R37/38- R41-R42	Nadraž. koža Klasa 2; H315 Ozljeda oka Klasa 1; H318 Derm senz Klasa 1; H334 TCOJ Klasa 3; H335	$\geq 0.1 - < 0.25$
primarni, sekundarni, tercijarni alkilamini	112-18-5 203-943-8 01-2119485584-26	C-N; R35-R22- R50	Ak. toks. Klasa 4; H302 Nagriz koža Klasa 1A; H314 Ozljeda oka Klasa 1; H318 Ak. toks.vod.okol. Klasa 1; H400	< 0.1
amini (etanolamin)	112-75-4 204-002-4 01-2119485584-26	Xn-N; R22- R38-R41-R50	Ak. toks. Klasa 4; H302 Nadraž. koža Klasa 2; H315 Ozlj. oka Klasa 1; H318 Ak. toks. vod.okol. Klasa 1; H400	< 0.1
prolpilen glikol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23			$\geq 10 - < 20$

StainBlaster Multi Purpose

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

- | | |
|--------------------------|--|
| U slučaju dodira s očima | : Odmah početi ispirati s puno vode, također ispod očnih kapaka, u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Pođite liječniku. |
| U slučaju dodira s kožom | : Odmah ispirati s mnogo vode u trajanju od barem 15 minuta. Ako je moguće, upotrijebiti blag sapun. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne rabe. Prije ponovne uporabe, temeljito očistiti obuću. Pođite liječniku. |
| U slučaju gutanja | : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| U slučaju inhalacije | : Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. |

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o utjecajima na zdravlje i mogućim simptomima.

4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

- | | |
|-----------|--------------------------|
| Liječenje | : Liječiti simptomatski. |
|-----------|--------------------------|

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

- | | |
|--|--|
| Prikladna sredstva za gašenje | : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. |
| Neprikladna sredstva za gašenje požara | : Nisu poznati. |

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- | | |
|---|---------------------------------------|
| Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara | : Nije zapaljivo niti lako zapaljivo. |
|---|---------------------------------------|

StainBlaster Multi Purpose

Opasni proizvodi izgaranja : Produkti raspadanja mogu uključivati sljedeće materijale:
ugljikovi oksidi
Dušikovi oksidi (NOx)
sumporni oksidi
Fosforovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Dodatni podaci : S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. U slučaju požara i/ili eksplozije, ne udisati dimove.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima : Osigurajte da čišćenje obavlja samo stručno osoblje. Pogledati mjere zaštite navedene u odsjecima 7 i 8.

Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Ne dozvolite dodir s tlom, površinskim ili podzemnim vodama.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odsjek 13). Za velike izljeve omeđiti proliveni materijal ili pokupiti materijal kako bi se osiguralo da ne dospije u odvod.

6.4 Uputa za druge odjeljke

Vidjeti Odjeljak 1 za kontakt za hitne informacije.
Za osobnu zaštitu pogledati odsjek 8.
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o zbrinjavanju otpada.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom i očima. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Nakon rukovanja temeljito oprati lice, ruke i

StainBlaster Multi Purpose

izloženu kožu.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Pohranjajte u primjerenim obilježenim spremnicima.

Temperatura skladištenja : 0 °C do 40 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Sredstvo za uklanjanje mrlja. Ručno nanošenje.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Ograničenja kod profesionalnog izlaganja

CAS-br.	Sastojci	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Ažurirati	Temelj
57-55-6	propilen glikol	GVI (Cestice.)	150 ppm 10 mg/m ³	2009-01-30	HR OEL
		GVI (ukupno pare i čestice)	150 ppm 474 mg/m ³	2009-01-30	HR OEL
1310-58-3	Kalijev hidroksid	KGVI	2 mg/m ³	2009-01-30	HR OEL
9014-01-1	subtilisin	GVI	0.00004 mg/m ³	2013-06-20	HR OEL

DNEL

propilen glikol	:	Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 168 mg/m ³
		Konačna upotreba: Radnici Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 10 mg/m ³
		Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 50 mg/m ³
		Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Inhalacija Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni lokalni učinci Vrijednost: 10 mg/m ³

StainBlaster Multi Purpose

		Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Kožno Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 213 mg/cm ²
		Konačna upotreba: Potrošači Načini izloženosti: Gutanje Potencijalni učinci na zdravlje: Dugoročni sustavni učinci Vrijednost: 85 ppm

PNEC

proplilen glikol	:	Slatka voda Vrijednost: 260 mg/l
		Morska voda Vrijednost: 26 mg/l
		Isprekidano korištenje/otpuštanje Vrijednost: 183 mg/l
		Talog u slatkoj vodi Vrijednost: 572 mg/kg
		Talog u moru Vrijednost: 57.2 mg/kg
		Postrojenje za obradu fekalija Vrijednost: 20000 mg/l
		Zemlja Vrijednost: 50 mg/kg

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Tehničke mjere : Djelotvoran odvodno ventilacijski sustav. Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Individualne mjere zaštite

Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Nakon rukovanja temeljito oprati lice, ruke i izloženu kožu.

Zaštita očiju/lica (EN 166) : Zaštitne naočale s bočnim štitnicima

Zaštita ruku (EN 374) : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
Nitrilna guma
Butilna guma
Nepropusne rukavice
U slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili kemijskog prodiranja kroz rukavice treba ih ukloniti i zamijeniti novim.

StainBlaster Multi Purpose

Zaštita kože i tijela (EN 14605)	: Nije potrebna posebna zaštitna oprema.
Zaštita organa za disanje (EN 143, 14387)	: Nije potrebna ako su koncentracije ispod GVI vrijednosti Koristiti certificiranu zaštitnu opremu za disanje koja prati EU zahtjeve (89/656/EEZ, 89/686/EEZ)ili slično kada se respiratorni rizici ne može izbjeći ili ograničiti tehničkim mjerama kolektivne zaštite ili mjerama, metodama i postupcima organizacije rada.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti	: Osigurajte okolicu mjesta pohrane.
--------------	--------------------------------------

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje	: tekućina
Boja	: jasan, žut
Miris	: limun
pH	: 7.5 - 8.5, 100 %
Plamište	: Nije primjenjivo
Prag osjetljivosti mirisa	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Točka topljenja/Točka topljenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Početna točka vrenja i raspon vrenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Hlapivost	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Gornja granica eksplozivnosti	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Donja granica eksplozivnosti	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Tlak pare	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Relativna gustoća pare	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Relativna gustoća	: 0.95 - 1.05
Topljivost u vodi	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Temperatura samozapaljenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Termička razgradnja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine
Viskoznost, kinematička	: 68.000 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivna svojstva	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

StainBlaster Multi Purpose

Oksidirajuća svojstva : Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

9.2 Ostali podaci

Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nisu poznati.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspada

Produkti raspadanja mogu uključivati sljedeće materijale:

ugljikovi oksidi

Dušikovi oksidi (NO_x)

sumporni oksidi

Fosforovi oksidi

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja : Inhalacija, Dodir s očima, Dodir s kožom

Toksičnost

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Akutna kožna toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Nadraživanje i nagrizanje kože : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

StainBlaster Multi Purpose

Senzibilizacija kože ili dišnih puteva	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Kancerogenost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Učinci na razmnožavanje	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Mutagenost zametnih stanica	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Teratogenost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (opetovana izloženost)	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
Aspiracijska toksičnost	: Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost	: distilirani (petrolej), hidrotretirano svjetlom LD50 Štakor: > 5,000 mg/kg
	etoksilati masnog alkohola > 5eo LD50 Štakor: 1,100 mg/kg
	masni alkohol, visoka-ulja, komponente. sa trietanolaminom LD50 Štakor: 1,407 mg/kg
	sapun LD50 Štakor: 6,400 mg/kg
	trietanolamin LD50 Štakor: 6,400 mg/kg
	etoksilati masnog alkohola > 5eo LD50 Štakor: 1,700 mg/kg
	Limonen LD50 Štakor: 4,400 mg/kg
	amini, koko alkildimetil, n-oksidi LD50 Štakor: 846 mg/kg
	subtilisin LD50 Štakor: 1,800 mg/kg
	primarni, sekundarni, tercijarni alkilamini LD50 Štakor: 1,450 mg/kg
	amini (etanolamin) LD50 Štakor: 1,460 mg/kg
	propilen glikol

StainBlaster Multi Purpose

LD50 Štakor: 22,000 mg/kg

Sastojci

Akutna toksičnost pri udisanju : propilen glikol
4 h LC50 Štakor: > 158.5 mg/l

Sastojci

Akutna kožna toksičnost : etoksilati masnog alkohola > 5eo
LD50 Zec: > 2,000 mg/kg

etoksilati masnog alkohola > 5eo
LD50 Štakor: > 2,000 mg/kg

Limonen
LD50 Zec: > 5,000 mg/kg

amini, koko alkildimetil, n-oksidi
LD50 Štakor: > 2,174 mg/kg

Potencijalno djelovanje na zdravlje

Oči : Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Koža : Uzrokuje iritaciju kože. Može prouzrokovati alergijsku reakciju kože.

Gutanje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Inhalacija : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Kronično izlaganje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Dodir s očima : Crvenilo, Bol, Nadraživanje

Dodir s kožom : Crvenilo, Nadraživanje, alergijska reakcija

Gutanje : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Inhalacija : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Ekotoksičnost

Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.

Proizvod

Otrovnost za ribe : 96 h LC50: 5.7 mg/l

Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : Nema raspoloživih podataka

StainBlaster Multi Purpose

Otrovnost za alge : Nema raspoloživih podataka

Sastojci

Otrovnost za ribe : distilirani (petrolej), hidrotretirano svjetlom
96 h LC50: > 1,000 mg/l

linearni alkilbenzensulfonati
96 h LC50: 2.5 mg/l

etoksilati masnog alkohola > 5eo
96 h LC50 Ribe : 1.5 mg/l

sapun
96 h LC50: 11,800 mg/l

trietanolamin
96 h LC50 Ribe : 11,800 mg/l

etoksilati masnog alkohola > 5eo
96 h LC50 Ribe : 1.4 mg/l

Kalijev hidroksid
96 h LC50: 80 mg/l

amini, koko alkildimetil, n-oksidi
96 h LC50 Ribe : 1 mg/l

propilen glikol
96 h LC50: > 10,000 mg/l

Sastojci

Toksično za daphnia i ostale : distillati (petrolej), hidrotretirano svjetlom
vodene beskičmenjake. 72 h EC50: > 1,000 mg/l

subtilisin
48 h EC50: 1.4 mg/l

propilen glikol
48 h EC50: 18,340 mg/l

Sastojci

Otrovnost za alge : distillati (petrolej), hidrotretirano svjetlom
48 h EC50: > 1,000 mg/l

primarni, sekundarni, tercijarni alkilamini
72 h EC50: 0.024 mg/l

amini (etanolamin)
72 h EC50: 0.03 mg/l

propilen glikol
96 h EC50: 19,000 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod

Nema raspoloživih podataka

StainBlaster Multi Purpose

Sastojci

Biorazgradljivost : distilates (petrolej), hidrotretirano svjetlom
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

linearni alkilbenzensulfonati
Rezultat: brzo biorazgradivo

etoksilati masnog alkohola > 5eo
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

sapun
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

trietanolamin
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

etoksilati masnog alkohola > 5eo
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

Kalijev hidroksid
Nije primjenjivo

subtilisin
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

propilen glikol
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava

Proizvod

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

Odlazite u skladu s europskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

13.1 Metode postupanja s otpadom

Proizvod : Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili

StainBlaster Multi Purpose

spaljivanja. Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Otpad odložite na ovlaštena odlagališta namijenjena toj svrsi.

Kontaminirana ambalaža : Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Odložite u skladu s mjesnim, državnim i federalnim propisima.

Europski katalog otpada : 200129* - sredstva za pranje koja sadrže opasne tvari

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Pošiljatelj je odgovoran osigurati da pakiranje, etiketiranje i obilježavanje je u skladu sa odabranim načinom prijevoza.

Kopneni prijevoz (ADR/ADN/RID)

14.1 UN broj : Bezopasna roba
14.2 Točan naziv pošiljke UN-a : Bezopasna roba
14.3 Klasa(e) opasnosti prijevoza : Bezopasna roba
14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba

Zračni prijevoz (IATA)

14.1 UN broj : Bezopasna roba
14.2 Točan naziv pošiljke UN-a : Bezopasna roba
14.3 Klasa(e) opasnosti prijevoza : Bezopasna roba
14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba

Morski prijevoz (IMDG/IMO)

14.1 UN broj : Bezopasna roba
14.2 Točan naziv pošiljke UN-a : Bezopasna roba
14.3 Klasa(e) opasnosti prijevoza : Bezopasna roba
14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba
14.7 Prijevoz u rasutom stanju prema aneksu II konvencije MARPOL 73/78 i IBC kodu : Bezopasna roba

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

StainBlaster Multi Purpose

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

sukladno Uredbi o : 30% i više: Neionski tenzidi
deterdžentima EZ 648/2004 15% ili više, ali manje od 30%: Alifatski ugljikovodici
5% ili više, ali manje od 15%: Sapun
Drugi sastojci: Enzimi
Sadrži: Parfemi
Limonen

Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija-rađen prema CLP-u Zakon o biocidnim pripravcima, Pravilnik o dokumentaciji za ocjenu aktivne tvari u biocidnim pripravcima, dokumentaciji za ocjenu biocidnih pripravaka, postupcima ocjenjivanja biocidnih pripravaka i njihove uporabe te o vrstama biocidnih pripravaka s njihovim opisima i jedinstvenim načelima za ocjenjivanje biocidnih pripravaka, Pravilnik o popisu aktivnih tvari u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari dopuštenih u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari koje nisu dopuštene u biocidnim pripravcima, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Pravilnik o deterdžentima.

15.2 Procjena sigurnosti kemikalija

Ovaj proizvod sadrži supstance za koje su Procjene sigurnosti kemikalija još uvijek neophodne.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Cjelovit tekst H-izjava

H226	Zapaljiva tekućina i para
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

StainBlaster Multi Purpose

Pripremio : Poslovi vezani za zakonske propise

Brojevi navedeni u sigurnosnim listama (MSDS) dani su u obliku: 1,000 ,000 = 1 milijun and 1,000 = 1 tisuća. 0.1 = 1 destinka i 0.001 = 1 tisucinka.

PREPRAVLJENI PODACI: Znatne promjene zdravstvenih podataka za ovu reviziju su obilježene na lijevoj margini MSDS-a.

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.