



Bezpečnostní list z 23/5/2024, revize 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Obchodní kód: 79280

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Čisticí prostředek

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info@fra-ber.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

⚠ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.

⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

P264 Po použití si důkladně umyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin

Trideceth-6

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Neiontové povrchově aktivní látky 5 - 15 %

Aniontové povrchově aktivní látky < 5 %

Obsahuje také: Enzymy, Parfémy

Alergeny: Terpineol, 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB), Linalyl acetate, dimethylbenzyl carbinyol acetate, Isoeugenol acetate

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace	Doplňkové informace
$\geq 5\%$ - $< 15\%$	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS: 68515-73-1 CE: 500-220-1 REACH No.: 01-2119488530-36	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	2-aminoethan-1-ol; ethanolamin	číslo Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3 REACH No.: 01-2119486455-28	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifické	REACH n° : Polymer: N.A.

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

			koncentrační limity: C >= 5%: STOT SE 3 H335	
< 2%	Trideceth-6	CAS: 69011-36-5 CE: 500-241-6 REACH No.: 01-2119976362-32	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Ano
< 2%	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1, 3,4,6,7,8-hexahydroinden o[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB)	číslo Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9 REACH No.: 01-2119488227-29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.	REACH n° : Polymer: N.A.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

79280/11

Strana č. 3 z 12

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhňte se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 3 ppm -

STEL: 6 ppm - Poznámky: Eye and skin irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Spotřebitel: 35.7 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 595000 04 - Spotřebitel: 357.000 04 - Expozice: Kůží lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 420 03 - Spotřebitel: 124 03 - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Průmyslový pracovník: 3 mg/kg - Spotřebitel: 1.5 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Dlouhodobá, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 0.51 03 - Spotřebitel: 0.18 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Průmyslový pracovník: 0.51 03 - Spotřebitel: 0.18 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 3.75 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB) - CAS:
1222-05-5
Průmyslový pracovník: 5.29 03 - Spotřebitel: 1.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA
Průmyslový pracovník: 28.85 mg/kg - Spotřebitel: 14.43 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky - Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA
Spotřebitel: 0.75 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Sledovaná vlastnost: 1 - Poznámky: ECHA
Odborný pracovník: 36.7 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky
Odborný pracovník: 13.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
systémové účinky
Spotřebitel: 2.3 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 22 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 4 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.176 mg/l

Cíl: 16 - Hodnota: 0.27 mg/l

Cíl: 18 - Hodnota: 0.018 mg/l

Cíl: 13 - Hodnota: 111.11 mg/kg

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.516 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.152 04

Cíl: FRAB1 - Hodnota: 0.654 04

Cíl: 21 - Hodnota: 560 mg/l

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.07 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.007 mg/l

Cíl: FRAB2 - Hodnota: 0.028 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.357 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0357 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 1.29 mg/kg

Cíl: 22 - Hodnota: 100 mg/l

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB) - CAS:
1222-05-5

Cíl: 09 - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: 12 - Hodnota: 1.5 mg/kg

Cíl: 13 - Hodnota: 20.4 frab3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0068 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00044 mg/l

Cíl: 19 - Hodnota: 2 mg/kg

Cíl: 20 - Hodnota: 0.394 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle

Ochrana pokožky:

Používejte oděvy, které zajišťují celkovou ochranu pokožky, např. z gumy, PVC nebo vitonu.

Ochrana rukou:

nitrilové rukavice; min. doba prasknutí rukavic je: 480 min; tloušťka rukavic je: 0,38 mm

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	červený	--	--
Zápach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	11.4 ± 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.13 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

a) akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315

c) vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) toxicita pro reprodukci

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

- a:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 01
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 01
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:
Test: Dráždiví očí - Způsob podání: 18202.OCCHI Pozitivní
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5
- a:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1089 06 - Zdroj: OCSE 401
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 2504 06 - Zdroj: OCSE 402
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 1.3 mg/l - Trvání: 6 h
- b:
Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD 404
Test: Dráždiví očí - Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD 405
Trideceth-6 - CAS: 69011-36-5
- a:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg
- c) vážné poškození očí/podráždění očí:
Test: Dráždiví očí - Druhy: Králík
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
- a:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace > 20 mg/l

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: frab9 100.81 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: frab23 27.22 mg/l - Doba trvání h: 72

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: frab9 1.8 mg/l - Doba trvání h: 672

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: frab6 2 mg/l - Doba trvání h: 504

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 349 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Cyprinus carpio

Sledovaná vlastnost: EC50 2.8 mg/l - Doba trvání h: 2.8 - Poznámky: Selenastrum capricornutum

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: frab7 105 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: frab6 27.04 mg/l - Doba trvání h: 48

Trideceth-6 - CAS: 69011-36-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: frab22 180 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: frab6 > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

- Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: 1926. > 320 mg/l - Doba trvání h: 3
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Invertebrati acquati > 1000 mg/kg
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
- Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 0.47 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: frab6 > 0.9 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 0.452 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: ECHA
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 0.282 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: ECHA
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 0.723 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: ECHA
Sledovaná vlastnost: frab5 - Druhy: Ryba 0.95 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: frab6 0.194 mg/l - Doba trvání h: 48
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádný
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
Biodegradabilita: .4 - Doba trvání h: 28D - %: 99
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5
Biodegradabilita: .4 - Test: frab2 - Doba trvání h: FRAB1 - %: 90
Trideceth-6 - CAS: 69011-36-5
Biodegradabilita: frab1 - Doba trvání h: 28D - %: 82 - Poznámky: Facilmente biodegradabile 7d
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
Test: CO2 production - Doba trvání h: 28D - %: 2
- 12.3. Bioakumulační potenciál
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
Bioakumulace: Bioakumulativní - Test: BCF - Bioconcentration factor 1584
Test: frab1 5.9
- 12.4. Mobilita v půdě
N.A.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
14.4. Obalová skupina

79280/11

Strana č. 9 z 12

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

- N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 2020/878

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 4.02 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bezpečnostní list SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se

Bezpečnostní list

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsí)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.