

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ



Bezpečnostní list z 11/6/2025, revize 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

Obchodní kód: 700508

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 E S 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.

700508/5

Strana č. 1 z 15

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 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

(2-butoxyethoxy)acetic acid

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)

Buthylphenyl Methylpropional: Může vyvolat alergickou reakci.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Může vyvolat alergickou reakci.

4-tert-butylcyclohexyl acetate: Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Neiontové povrchově aktivní látky

15 - 30 %

Aniontové povrchově aktivní látky

5 - 15 %

Obsahuje také:

Enzymy, Parfémy

Alergeny:

Coumarin, alpha-Hexylcinnamaldehyde, 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB), linalool; 3,7-dimethyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool, Geranyl Acetate, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one,

Konzervační látky:

Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

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
$\geq 15\%$ - $< 25\%$	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS: 68515-73-1 CE: 500-220-1 REACH 01- No.: 2119488530-36	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 5\%$ - $< 15\%$	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)	CAS: 68439-57-6 CE: 931-534-0 REACH 01- No.: 2119513401-57	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifické koncentrační limity: C $\geq 5\%$: Skin Irrit. 2 H315	REACH n° : Polymer: N.A.

Bezpečnostní list
S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

			C >= 38%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 38%: Eye Irrit. 2 H319	
>= 2% - < 5%	(2-hydroxyethyl) ammonium dihydrogen citrate	CAS: 17863-38-6 CE: 241-814-8	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	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 koncentrační limity: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	(2-butoxyethoxy) acetic acid	CE: 451-650-0	⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Buthylphenyl Methylpropional	CAS: 80-54-6 CE: 201-289-8 REACH No.: 01-2119485965-18	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	CAS: 54464-57-2 CE: 259-174-3	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 5000,01 mg/kg TH ATE - Dermální 5000,01 mg/kg TH	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: 32210-23-4 CE: 250-954-9	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	REACH n° : Polymer: N.A.

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

< 2%	2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmono- nbutylether; butylglykol	číslo Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 1200 mg/kg TH ATE - Inhalace (Páry) 3 mg/l	REACH n° : Polymer: N.A.
------	--	--	---	-----------------------------

SVHC, PBT, vPvB, látky narušující činnost endokrinního systému:

< 2% Butylphenyl Methylpropional

REACH No.: 01-2119485965-18, CAS: 80-54-6, CE: 201-289-8

SVHC

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě 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:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

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

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 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

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2

frab - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm

20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm

frab - STEL(15 min): 246 mg/m³, 50 ppm

EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm -

Poznámky: A3, BEI - Eye and URT irr

Limitní hodnoty expozice DNEL

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

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

- 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
- Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6
Odborný pracovník: 2158.33 frab.11 - Spotřebitel: 1295 frab.11 - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: 19147.10
Odborný pracovník: 152.22 03 - Spotřebitel: 45.04 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: 19147.10
Spotřebitel: 12.95 frab.11 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: 19147.10
- 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5
Průmyslový pracovník: 3 mg/kg - Spotřebitel: 1.5 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: 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
- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
Odborný pracovník: 0.1011 07 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 1.73 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 1.76 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
- 2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
Odborný pracovník: 98 ppm - Spotřebitel: 59 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 1091 03 - Spotřebitel: 426 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 246 03 - Spotřebitel: 147 03 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Spotřebitel: 6.3 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 26.7 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Krátkodobá, 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
- Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6
Cíl: 24 - Hodnota: 0.042 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0042 mg/l
Cíl: FRAB2 - Hodnota: 0.042 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 2.025 mg/kg - Poznámky: sostanza secca del sedimento
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.2025 mg/kg - Poznámky: sostanza secca del sedimento
- 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

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

- 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0028 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00028 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.73 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.75 mg/kg
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.705 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 5.3 03 - Poznámky: assessment factor: 1000
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.53 03 - Poznámky: assessment factor: 10000
Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 12.2 mg/l - Poznámky: assessment factor: 10
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 2.10 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.21 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.42 mg/kg - Poznámky: partition coefficient
Cíl: 10 - Hodnota: 66.67 mg/kg - Poznámky: assessment factor: 90
2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
Cíl: 15 - Hodnota: 8.8 mg/l
Cíl: 18 - Hodnota: 0.88 mg/l
Cíl: 11 - Hodnota: 9.1 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 34.6 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 3.46 mg/kg
Cíl: 12 - Hodnota: 2.33 mg/kg
Cíl: 21 - Hodnota: 463 mg/l
Cíl: 13 - Hodnota: 20 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.

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:	zelený	--	--
Zápach:	12	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

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:	6.0 až 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.11 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

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.

700508/5

Strana č. 8 z 15

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

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:

S2 FOAMY GREEN FRESH 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

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: Dráždící oči - Způsob podání: 18202.OCCHI Pozitivní

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6

a:

Test: frab - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2079 mg/kg TH - Zdroj: OECD 401

Test: frab - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 6300 mg/kg TH - Zdroj: OECD 402

Test: EC54 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 0.052 FRAB1 - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

b:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka frab12 - Zdroj: OECD 404

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždící oči - Způsob podání: 18202.OCCHI frab16 - Zdroj: OECD 405

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Ne - Zdroj: OECD 406

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: FRAB2 Negativní - Zdroj: OECD 471

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

f) karcinogenita:

Test: EC55 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa Ne 259 mg/kg TH

Test: EC55 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Myš Ne 157.7 mg/kg TH

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: Dráždivý oči - Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík Ano - Zdroj: OECD 405

Buthylphenyl Methylpropional - CAS: 80-54-6

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1.390 mg/kg

Test: EC54 - Způsob podání: Inhalace > 100 mg/kg - Poznámky: Leggermente irritante

Test: EC54 - Způsob podání: Inhalace > 100 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka 2000.01

b:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 02 - Poznámky: OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test

Test: Dráždivý oči Pozitivní - Poznámky: OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

Test: Korosivní na pokožku - Způsob podání: Pokožka Pozitivní

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Test: EC53 - Způsob podání: IN VITRO - Druhy: Obecná bakterie Negativní

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 5000,01 mg/kg TH

ATE - Dermální 5000,01 mg/kg TH

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 5.000 mg/kg

Test: EC54 - Způsob podání: Inhalace páry > 100 mg/l

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 3370 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 4680 mg/kg

Test: EC57 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: ESSERI UMANI = 5541 02

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace > 100 mg/l

2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2

a) akutní toxicita

ATE - Ústní 1200 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 3 mg/l

Test: frab.5 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: FRAB2 > 2.25 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

Test: frab - Způsob podání: Pokožka - Druhy: FRAB2 > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: frab - Způsob podání: INTRAPER - Druhy: Myš 1174 mg/kg

Test: frab - Způsob podání: Ústní - Druhy: FRAB2 1200 mg/kg - Zdroj: OECD 401

Test: EC63 - Způsob podání: Ústní 1200 mg/kg

Test: EC63 - Způsob podání: Inhalace 3 mg/l

b:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík frab12

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík frab12

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

700508/5

Strana č. 10 z 15

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

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.

S2 FOAMY GREEN FRESH 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

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: frab5 - Druhy: frab6 > 64 mg/l - Doba trvání h: 6 - Poznámky: OECD 202

Sledovaná vlastnost: frab4 - Druhy: frab13 45 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: frab6 6.7 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: OECD 211

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

(2-butoxyethoxy)acetic acid

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

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

Buthylphenyl Methylpropional - CAS: 80-54-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 104.92 mg/l - Doba trvání h: 3

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1.30 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Metoda: OECD TG 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1.38 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Metoda: OECD TG 202

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 2.60 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Metoda: OECD TG 201

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba 8.6 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 5.3 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa 22 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: ECHA

c) Bakteriální toxicita:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: BATTERI 302 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: ECHA

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

- 2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: frab5 - Druhy: frab7 1474 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: frab4 - Druhy: frab6 1550 mg/l - Doba trvání h: 48
Sledovaná vlastnost: frab4 - Druhy: frab13 1840 mg/l - Doba trvání h: 72
- b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: frab9 > 100 mg/l - Doba trvání h: 504
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: frab6 100 mg/l - Doba trvání h: 504
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádný
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
Biodegradabilita: .4 - Doba trvání h: 28D - %: 99
Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6
%: 80.6 - Poznámky: OECD 301D - EMPLA 1/2007
- 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin - CAS: 141-43-5
Biodegradabilita: .4 - Test: frab2 - Doba trvání h: FRAB1 - %: 90
- 2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
Biodegradabilita: .4 - Test: Fra Biodegradability - Doba trvání h: 28D - %: 90
- 12.3. Bioakumulační potenciál
2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
Bioakumulace: Nejen bioakumulativní
- 12.4. Mobilita v půdě
2-butoxyethan-1-ol; ethylenglykolmonobutylether; butylglykol - CAS: 111-76-2
Mobilita v půdě: FRAB1
- 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
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.

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

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 = 2.51 %

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)

Látky SVHC:

Seznam látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV (čl. 59 nařízení 1907/2006, REACH):

Buthylphenyl Methylpropional

SVHC

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

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

700508/5

Strana č. 13 z 15

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H331 Toxický při vdechování.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 3
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 Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
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

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
ODDÍL 11: Toxikologické informace
ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

S2 FOAMY GREEN FRESH 1000ML 4PZ

ODDÍL 16: Další informace

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 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.