

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Foam Soap Green

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

Foam Soap Green

▼ Jiné názvy / synonyma

86450, 86481, 86573

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované využití látky nebo směsi

Kosmetického přípravku

Kód produktu (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kosmetický přípravek, nelze aplikovat.

Deskriptory použití (REACH)

Oblast použití	Popis
LCS "PW"	Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
SU 20	Zdravotnické služby
LCS "C"	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie produktu	Popis
PC 39	Kosmetika, přípravky pro osobní péči

Nedoporučená použití

Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma a adresa

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

Kontaktní osoba

Eija Sasaki

E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

Revize

21.05.2024

Verze BL

2.0

Datum předchozího vydání

21.11.2023 (1.0)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko. Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (www.tis-cz.cz)

Viz oddíl 4 "Pokyny pro první pomoc"

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Není klasifikován podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označení

Piktogram(y) rizik(a)

Netýká se.

Signální slova

Netýká se.

Prohlášení rizik(a)

Netýká se.

Bezpečnostní věta (věty)

Obecně

-

Prevence

-

Reakce

-

Skladování

-

Likvidace

-

Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Není známo.

Další označení

EUH210, Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Další varování

Na kosmetické výrobky se nevztahují klasifikační pravidla, ale musí být v souladu s právními předpisy týkajícími se kosmetických přípravků.

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle kritérií, stanovených nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605, považovány za endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Netýká se. Tento produkt je směs.

3.2. ▼ Směsi

Název složky	Identifikátory	% w/w	Klasifikace	Název složky
Sodná sůl laurylether síranu	Č. CAS: 68891-38-3 Č. ES: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexová č.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
linalool	Č. CAS: 78-70-6 Č. ES: 201-134-4 REACH: Indexová č.: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	

Viz plný text H-vět v oddíl 16. Limity profesní expozice uvádí oddíl 8. Pokud jsou dostupné.

Další informace

[19] UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

V případě nehody: kontaktujte lékaře nebo úrazové oddělení - předejte SDS nebo štítek z obalu produktu. Pokud si nejste jisti stavem postiženého nebo pokud symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nepodávejte vodu apod. osobě v bezvědomí.

Vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacího traktu: Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Zasažení pokožky

Při podráždění: Smyjte výrobek. Při pokračujícím podráždění: Vyhledejte lékaře.

Zasažení očí

Při zasažení očí: Oči nejméně 5 minut proplachujte vodou (20-30 °C). Vyjměte kontaktní čočky. Přivolejte lékaře.

Požítí

Pokud je osoba při vědomí, vypláchněte ústa vodou a zůstaňte v její přítomnosti.

Pokud se postižený necítí dobře, okamžitě volejte lékaře a předejte mu SDS nebo štítek z obalu produktu.

Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu dole, aby se zvratky nedostaly zpět do úst a hrdla.

Popálení

Netýká se.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčete symptomaticky

Informace pro lékařský personál

Předejte tento SDS nebo štítek z obalu produktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Netýká se.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý dým. Vdechnutí produktů rozkladu nebo kontakt s nimi může poškodit zdraví. Uzavřené obaly vystavené požáru chlaďte vodou. Zabraňte vniknutí vody z hašení do kanalizace, vodních toků/ploch.

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat vhodné ochranné pomůcky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v klimatizovaných prostorách.

Kontaminovaná místa mohou klouzat.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do vodních ploch/toků, kanalizace atd.

Dbejte na to, aby k rozlité kapalině neměly přístup nepovolané osoby.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachyťte a posbírejte pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, například písku, zeminy, vermikulitu nebo křemeliny, a umístěte jej do nádoby k likvidaci, v souladu s místními předpisy.

K čištění využívejte v maximální míře běžné čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 "Pokyny pro odstraňování" o nakládání s odpadem.

Ochranná opatření viz oddíl 8 "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Informace o ochraně osob viz "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

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

Otevřené obaly je nutno dokonale uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku.

Slučitelnosti obalů

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

Skladovací teplota

Pokojeová teplota 18 až 23 °C (ve skladu 3 až 8 °C)

Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt smí být použit pouze k účelům uvedeným v oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

propan-1,2,3-triol

Nejvyšší přípustná koncentrace (15 minut) (NPK-P) (mg/m³): 15

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m³): 10

Nařízení vlády, ze dne 3. října 2018, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

DNEL

2-fenoxyethanol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	10.42 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	20.83 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	9.23 mg/kgbw/d
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	9.23 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	2.41 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	2.41 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.7 mg/m ³

Benzoan sodný

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	31.25 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	62.5 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	16.6 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	60 µg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	100 µg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	3 mg/m ³

propan-1,2,3-triol

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	132 mg/m ³
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	220 mg/m ³

Sodná sùl laurylether síranu

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	79 µg/cm ²
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	132 µg/cm ²
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1650 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2750 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	15 mg/kgbw/d
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	52 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	175 mg/m ³

PNEC

2-fenoxyethanol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		36 mg/L
Mořské sedimenty		723.7 µg/kg
Mořské vody		94.3 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		3.44 mg/L
Půda		1.31 mg/kg
Sladké vody		943 µg/L
Sladkovodní sedimenty		7.237 mg/kg

Benzoan sodný

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		10 mg/L
Mořské sedimenty		176 µg/kg
Mořské vody		13 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		305 µg/L
Potravinový řetězec		300 mg/kg
Půda		60 µg/kg
Sladké vody		130 µg/L
Sladkovodní sedimenty		1.76 mg/kg

propan-1,2,3-triol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		1 g/L

Sodná sůl laurylether síranu

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Čistírný odpadních vod		10 g/L
Mořské sedimenty		91.7 µg/kg
Mořské vody		24 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		71 µg/L
Půda		7.5 mg/kg
Sladké vody		240 µg/L
Sladkovodní sedimenty		916.8 µg/kg

8.2. ▼ Omezování expozice

Je nutno pravidelně kontrolovat dodržování předepsaných limitů expozice.

Obecná doporučení

Na pracovišti je zakázáno kouření, jídlo a pití včetně skladování tabáku, potravin a nápojů.

Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice

Limity expozice

Profesionálních uživatelů se týkají limity BOZP stanovující maximální koncentrace na pracovišti. Viz výše uvedené prahové hodnoty BOZP.

Vhodná technická opatření

Je třeba udržovat vytváření páry na minimu a pod současnými limitními hodnotami (viz výše). Pokud na pracovišti není dostatečné proudění vzduchu, doporučuje se nainstalovat místní systém odsávání. Zajistěte, aby byly jasně označeny stanice pro výplach očí a nouzové sprchy.

Při používání produktu aplikujte standardní preventivní opatření. Dbejte na to, aby nedošlo k inhalaci výparů.

▼ Hygienická opatření

Při každé pauze v používání produktu a po skončení práce s produktem si omyjte všechny exponované části těla. Věnujte zvláštní pozornost rukám, předloktí a obličejí.

Opatření k zabránění ohrožení prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

Osobní ochranná opatření, například osobní ochranné pomůcky**Obecně**

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana dýchacích cest

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana pokožky

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana rukou

Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana očí

Žádné zvláštní požadavky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství**

Kapalina

Barva

Čirý

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Příjemný

pH

4,5

Hustota (g/cm³)

1,01

Kinematická viskozita

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Charakteristiky částic

Nevztahuje se na kapaliny.

Změny skupenství**Bod tání/bod tuhnutí (°C)**

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Bod/rozsah bodu měknutí (vosky a pasty) (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

Bod varu (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Tlak par

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Relativní hustota páry

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Teplota rozkladu (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Informace o riziku požáru a výbuchu**Bod vznícení (°C)**

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Hořlavost (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Teplota samovznícení (°C)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Limity expozice (% v/v)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Rozpustnost**Rozpustnost ve vodě**

Zcela rozpustné

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

Rozpustnost v tuku (g/L)

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

9.2. Další informace

Další fyzikální a chemické parametry

Data nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti

Zkoušení není relevantní nebo není možné vzhledem k charakteru produktu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za podmínek uvedených v oddíl 7 "Zacházení a skladování".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není známo.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná rozkladná činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tento produkt není degradován při použití v souladu s oddíl 1.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Název složky	Sodná sůl laurylether síranu
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	2870 mg/kg

Název složky	Sodná sůl laurylether síranu
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>2000 mg/kg

Název složky	2-fenoxyethanol
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	>740 mg/kg

Název složky	2-fenoxyethanol
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Vdechnutí
Test:	LC50
Výsledek:	>1000 mg/m ³

Název složky	2-fenoxyethanol
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	14391 mg/kg

Název složky	propan-1,2,3-triol
Druh:	Krysa
Trasa podání:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	27200 mg/kg

Název složky: propan-1,2,3-triol
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Vdechnutí
 Test: LC50
 Výsledek: 4655 mg-min/L 7 h ·

Název složky: propan-1,2,3-triol
 Druh: Guinejské prase
 Trasa podání: Kožní
 Test: LD50
 Výsledek: 45 ml/kg ·

Název složky: Benzoan sodný
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Orální
 Test: LD50
 Výsledek: 3140 mg/kg

Název složky: Benzoan sodný
 Druh: Krysa
 Trasa podání: Vdechnutí
 Test: LC50
 Výsledek: >12200 mg/m³

Název složky: Benzoan sodný
 Druh: Králík
 Trasa podání: Kožní
 Test: LD50
 Výsledek: >2000 mg/kg

▼ **Žíravost/ dráždivost pro kůži**

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
 Zkušební metoda: OECD 404
 Druh: Králík
 Délka: 4 hodin
 Další informace: reversible

Název složky: 2-fenoxyethanol
 Zkušební metoda: OECD 404
 Druh: Králík
 Délka: 4 hodin
 Další informace: reversible

Název složky: propan-1,2,3-triol
 Zkušební metoda: no guideline followed
 Druh: Králík
 Délka: 24 hodin
 Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (Nedráždivé)
 Další informace: reversible

Název složky: Benzoan sodný
 Zkušební metoda: OECD 404
 Druh: Králík
 Délka: 4 hodin
 Další informace: reversible

▼ **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Název složky: 2-fenoxyethanol
 Zkušební metoda: OECD 405
 Druh: Králík
 Další informace: reversible

Název složky: propan-1,2,3-triol
 Zkušební metoda: no guideline followed
 Druh: Králík

Délka: 7 dní
Další informace: reversible

Název složky: Benzoan sodný
Zkušební metoda: OECD 405
Druh: Králík
Délka: 24 hodin
Další informace: reversible

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ Senzibilizace kůže

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 406
Druh: Guinejské prase
Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (není senzibilizující)

Název složky: 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 406
Druh: Guinejské prase
Výsledek: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky (není senzibilizující)

▼ Mutagenita v zárodečných buňkách

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 476
Druh: Myš
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 475
Druh: Myš
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 474
Druh: Myš
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 471
Druh: Bakterie
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: propan-1,2,3-triol
Zkušební metoda: No guideline followed
Druh: Bakterie
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: Benzoan sodný
Zkušební metoda: OECD 471
Druh: Bakterie
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: Benzoan sodný
Zkušební metoda: OECD 475
Druh: Krysa
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Karcinogenita

Název složky: 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 451
Druh: Myš
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky: propan-1,2,3-triol

Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: 8000 mg/kgbw/d
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky Benzoan sodný
Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: >1000 mg/kg
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Toxicita pro reprodukci

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 414
Druh: Krysa
Výsledek: 1000 mg/kgbw/d
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky Sodná sůl laurylether síranu
Zkušební metoda: OECD 416
Druh: Krysa
Výsledek: 300 mg/kgbw/d
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 414
Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: 300 mg/kgbw/d
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky 2-fenoxyethanol
Druh: Myš
Test: NOAEL
Výsledek: 375 mg/kgbw/d
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky propan-1,2,3-triol
Druh: Krysa
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky Benzoan sodný
Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: 500 mg/kgbw/d
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky Benzoan sodný
Druh: Krysa
Test: NOAEL
Výsledek: 175 mg/kgbw/d
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Dlouhodobé účinky

Není známo.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující hormonální funkce s

ohledem na zdraví.

Další informace

Není známo.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 7.1 mg/L

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 7.4 mg/L

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: 27.7 mg/L

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: NOEC
Výsledek: 0.95 mg/L

Název složky: 2-fenoxyethanol
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 344 mg/L

Název složky: 2-fenoxyethanol
Druh: Daphnia
Délka: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: 488 mg/L

Název složky: 2-fenoxyethanol
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: 443 mg/L

Název složky: propan-1,2,3-triol
Druh: Ryba
Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 54000 mg/L

Název složky: propan-1,2,3-triol
Druh: Daphnia
Délka: 24 hodin
Test: EC50
Výsledek: >10000 mg/L

Název složky: Benzoan sodný
Druh: Ryba

Délka: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 484 mg/L

Název složky: Benzoan sodný
Druh: Daphnia
Délka: 96 hodin
Test: EC50
Výsledek: 100 mg/L

Název složky: Benzoan sodný
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: NOEC
Výsledek: 0.09 mg/L

Název složky: Benzoan sodný
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC10
Výsledek: 6.5 mg/L

Název složky: Benzoan sodný
Druh: Řasy
Délka: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: 30.5 mg/L

12.2. ▼ Perzistence a rozložitelnost

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky: 2-fenoxyethanol
Výsledek: >90%
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost
Test: OECD 301 A

Název složky: propan-1,2,3-triol
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

Název složky: Benzoan sodný
Závěr: Snadná biologická rozložitelnost

12.3. ▼ Bioakumulační potenciál

Název složky: Sodná sůl laurylether síranu
LogKow: 0,3000
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: 2-fenoxyethanol
BCF: 0.35
LogKow: 1,2000
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: propan-1,2,3-triol
LogKow: -1,7500
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

Název složky: Benzoan sodný
LogKow: 1,8800
Závěr: Bez potenciálu bioakumulace

12.4. Mobilita v půdě

2-fenoxyethanol
LogKoc = 1,61, Vysoký potenciál pohyblivosti.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/výrobek neobsahuje žádné látky považované za splňující kritéria klasifikace jakožto PBT či vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Tento produkt nepodléhá předpisům o nebezpečném odpadu.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Kód EWC

16 10 03* Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky

▼ Kontaminovaný obal

Obaly se zbytky produktu je nutno likvidovat stejným způsobem jako produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Další
	UN Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	PG*	Env **	informace:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR, IATA a IMDG.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení aplikace

Žádné speciální.

Požadavek specifického vzdělání

Žádné zvláštní požadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečnosti / Nebezpečné látky jmenovitě uvedené

Netýká se.

Označení obsahu podle nařízení 1223/2009 o kosmetických přípravcích "Ingredients"

AQUA (ROZPOUŠTĚDLA), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), PHENOXYETHANOL (KONZERVAČNÍ PŘÍSADY), GLYCERIN (ZVLHČUJÍCÍ PŘÍSADY), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), SODIUM BENZOATE (KONZERVAČNÍ PŘÍSADY), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), CITRIC ACID (PUFRAČNÍ PŘÍSADY), AMMONIUM LAURYL SULFATE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), PARFUM

Další informace

Netýká se.

Zdroje

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích.

Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a

balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-vět dle oddílu 3

H315, Dráždí kůži.

H317, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318, Způsobuje vážné poškození očí.

H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

H412, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kompletní text identifikovaných použití dle oddíl 1

LCS "PW" = Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

SU 20 = Zdravotnické služby

LCS "C" = Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

PC 39 = Kosmetika, přípravky pro osobní péči

Zkratky

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ATE = odhad akutní toxicity

BCF = biokoncentrační faktor

CAS = CAS registr

CE = Evropská shoda

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

CSA = posouzení chemické bezpečnosti

CSR = zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ES = scénář expozice

EuPCS = Evropský systém kategorizace výrobků

EWC = Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí

GWP = Potenciálem globálního oteplování

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

IBC = IBC kontejner

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)

OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici

RRN = Registrační číslo REACH

SCL = určitý limit koncentrace.

STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice

STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice

SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy

TWA = Vážený průměr v čase

UN = Organizace spojených národů (OSN)

UVCB = Jsou látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály.

VOC = těkavé organické látky

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

V souvislosti s článkem 31 v REACH se bezpečnostní list nevyžaduje pro tento výrobek. Tento bezpečnostní list byl vystaven dobrovolně y důvodu distribuce relevantních informací, potřebných dle článku 33 v REACH.

▼ BL ověřil

Janie Madsen

▼ **Ostatní**

Změna oproti poslední velké revizi (první číslice verze SDS) je označena trojúhelníkem.

Informace v tomto SDS se týkají pouze tohoto konkrétního produktu (zmíněnému v oddíl 1) a nemusí být přesné, pokud jde o jiné chemikálie/produkty.

Doporučujeme předat tento SDS skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto SDS neslouží jako specifikace produktu.

Země-jazyk: CZ-cs