

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Foam Soap Fresh

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor výrobku

## ▼ Obchodní název

Foam Soap Fresh

## 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 Saski

## E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

## Revize

25.02.2026

## Verze BL

3.0

## Datum předchozího vydání

21.05.2024 (2.0)

## 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

Netýká se.

▼ Prevence

Netýká se.

▼ Reakce

Netýká se.

▼ Skladování

Netýká se.

▼ Likvidace

Netýká se.

▼ Identifikace látek primárně odpovědných za hlavní zdravotní rizika

Neobsahuje žádné látky podléhající povinnému hlášení

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) 2023/707, 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	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Č. CAS: 54464-57-2 Č. ES: 259-174-3 REACH:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

	Indexová č.:		
Eugenol	Č. CAS: 97-53-0 Č. ES: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Indexová č.:	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

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 nevolnostech: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.

##### Zasažení pokožky

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

##### ▼ Zasažení očí

Jemně vyplachujte vlažnou vodou. Pokud to lze snadno provést, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění očí nebo nepříjemných pocitů: vyhledejte lékařskou pomoc.

##### ▼ Požití

Důkladně vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství vody. Při přetrvávající nevolnosti: vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list.

##### 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

Žádné zvláštní požadavky.

### 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

##### Slučitelnosti obalů

Skladujte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní obal.

##### Podmínky skladování

Pokojová 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/m<sup>3</sup>): 15

Přípustný expoziční limit (8 hodin) (PEL) (mg/m<sup>3</sup>): 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/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	20.83 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	9.23 mg/kg bw/day
Krátkodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	9.23 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	5.7 mg/m <sup>3</sup>

Benzoan sodný

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
--------	---------------	-------

Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	31.25 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	62.5 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	16.6 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Vdechnutí	60 µg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Vdechnutí	100 µg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	3 mg/m <sup>3</sup>

**Eugenol**

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	3 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	6 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	3 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	5.22 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	21.2 mg/m <sup>3</sup>

**propan-1,2,3-triol**

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

**Sodná sůl laurylether síranu**

Délka:	Trasa podání:	DNEL:
Dlouhodobé - lokální účinky - obecná populace	Kožní	79 µg/cm <sup>2</sup>
Dlouhodobé - lokální účinky - Pracovník	Kožní	132 µg/cm <sup>2</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Kožní	1650 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Kožní	2750 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Orální	15 mg/kg bw/day
Dlouhodobé - systémové účinky - obecná populace	Vdechnutí	52 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky - Pracovník	Vdechnutí	175 mg/m <sup>3</sup>

**▼ 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

#### Eugenol

Trasa podání:	Doba expozice:	PNEC:
Mořské sedimenty		1.449 mg/kg
Mořské vody		20.15 µg/L
Občasné vydání (sladkovodní)		11.3 µg/L
Půda		15.5 µg/kg
Sladké vody		201.5 µg/L
Sladkovodní sedimenty		14.488 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

Umyjte si po použití ruce.

### 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/cm<sup>3</sup>)**

1,01

▼ **Kinematická viskozita**

Data nejsou k dispozici.

**Charakteristiky částic**

Nevztahuje se na kapaliny.

**Změny skupenství**

▼ **Bod tání/bod tuhnutí (°C)**

Data nejsou k dispozici.

**Bod/rozsah bodu měknutí (°C)**

Nevztahuje se na kapaliny.

▼ **Bod varu (°C)**

Data nejsou k dispozici.

▼ **Tlak par**

Data nejsou k dispozici.

▼ **Relativní hustota páry**

Data nejsou k dispozici.

▼ **Teplota rozkladu (°C)**

Data nejsou k dispozici.

**Informace o riziku požáru a výbuchu**

▼ **Bod vznícení (°C)**

Data nejsou k dispozici.

▼ **Hořlavost (°C)**

Data nejsou k dispozici.

▼ **Teplota samovznícení (°C)**

Data nejsou k dispozici.

▼ **Limity expozice (% v/v)**

Data nejsou k dispozici.

**Rozpustnost**

**Rozpustnost ve vodě**

Zcela rozpustné

▼ **Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)**

Data nejsou k dispozici.

▼ Rozpustnost v tuku (g/L)

Data nejsou k dispozici.

## 9.2. Další informace

### Další fyzikální a chemické parametry

Data nejsou k dispozici.

▼ Oxidační vlastnosti

Data nejsou k dispozici.

## 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

Za běžných podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

## 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 <sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

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

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **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

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **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

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Senzibilizace dýchacích cest**

Na základě dostupných údajů 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)

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **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

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### ▼ 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/kg bw/day  
Závěr: Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

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

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### ▼ Toxicita pro reprodukci

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

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

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

Název složky: 2-fenoxyethanol  
Druh: Myš

Test:	NOAEL
Výsledek:	375 mg/kg bw/day
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/kg bw/day
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Název složky	Benzoan sodný
Druh:	Krysa
Test:	NOAEL
Výsledek:	175 mg/kg bw/day
Závěr:	Nepozorovány žádné nepříznivé účinky

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

▼ **Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi**

Není známo.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

▼ **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**

Eugenol: Látka byla podle IARC klasifikována jako skupina 3.

## 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

Na základě dostupných údajů kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 12.2. ▼ Perzistence a rozložitelnost

Název složky Sodná sůl laurylether síranu  
Závěr: -

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

Název složky propan-1,2,3-triol  
Závěr: -

Název složky Benzoan sodný  
Závěr: -

#### 12.3. ▼ Bioakumulační potenciál

Název složky Sodná sůl laurylether síranu  
LogKow: 0,3000  
Závěr: -

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

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

Název složky Benzoan sodný  
LogKow: 1,8800  
Závěr: -

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

\* Obalová skupina

\*\* Nebezpečnost pro životní prostředí

##### ▼ Další informace

Není klasifikován jako nebezpečné zboží dle předpisů ADR/ADN/RID, 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 PŘÍSAKY), GLYCERIN (ZVLHČUJÍCÍ PŘÍSAKY), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), SODIUM BENZOATE (KONZERVAČNÍ PŘÍSAKY), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), CITRIC ACID (PUFRAČNÍ PŘÍSAKY), AMMONIUM LAURYL SULFATE (SURFAKTANTY (POVRCHOVĚ AKTIVNÍ LÁTKY)), DIPROPYLENE GLYCOL (PARFUM), PARFUM (PARFUM), D-LIMONENE (PARFUM), PARFUM (PARFUM), LINALOOL (PARFUM), LINALYL ACETATE (PARFUM), ETHYL LINALOOL (PARFUM), PARFUM (PARFUM), 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (PARFUM), OCTAHYDRO-METHOXY-TETRAMETHYL-METHANOAZULENE (PARFUM), GERANIOL (PARFUM), CITRONELLOL (PARFUM), GERANYL ACETATE (PARFUM), 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (PARFUM), PARFUM (PARFUM), 4-METHYL-3-DECEN-5-OL/METHYL DECENOL (PARFUM), PARFUM (PARFUM), PARFUM (PARFUM), CITRAL (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.

H410, Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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