

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## Foam Soap Fresh

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor produktu

## ▼ Názov produktu

Foam Soap Fresh

## Iné názvy/synonymá

86450, 86481, 86573

## 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Kozmetického výrobku

## Kód produktu (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kozmetický prípravok, neaplikovateľný.

## Deskriptorov použitia (REACH)

Sektor použitia	Popis
LCS "PW"	Profesionálne použitia
SU 20	Zdravotné služby
LCS "C"	Spotrebiteľské použitia
Kategória produktov	Popis
PC 39	Kozmetika, produkty na osobnú hygienu

## Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne známe.

## 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

## Spoločnosť a adresa

**Metsä Tissue Oyj**

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

## Kontaktná osoba

Eija Saski

## E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

## Revízia

25. 2. 2026

## Verzia KBÚ

3.0

## Dátum predchádzajúceho vydania

21. 5. 2024 (2.0)

## 1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne +421 2 5477 4166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y

Nerelevantné.

Výstražné slová

Nerelevantné.

Výstražné upozornenie/-a

Nerelevantné.

Bezpečnostné upozornenia

▼ Všeobecné

Nerelevantné.

▼ Prevencia

Nerelevantné.

▼ Odozva

Nerelevantné.

▼ Uchovávanie

Nerelevantné.

▼ Zneškodňovanie

Nerelevantné.

▼ Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

Neobsahuje žiadne látky, ktoré ste povinný nahlásiť

Ďalšie označovanie (etiketácia)

EUH210, Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

▼ Ďalšie upozornenia

Kozmetické výrobky sú vyňaté z pravidiel klasifikácie, musia však byť v súlade s kozmetickými predpismi.

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2023/707.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nerelevantné. Tento výrobok je zmes.

### 3.2. ▼ Zmesi

Výrobok/prísada	Identifikácia	% w/w	Klasifikácia	Názov komponentu
Éter sulfát masného alkoholu	Č. CAS: 68891-38-3 Č. EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexové 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. EC: 201-134-4 REACH: Indexové 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-	Č. CAS: 54464-57-2 Č. EC: 259-174-3	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

naphthyl)ethan-1-one	REACH: Indexové č.:		Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Eugenol	Č. CAS: 97-53-0 Č. EC: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Indexové č.:	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

Pozri plné znenie H-viet v oddiele 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8, ak sú k dispozícii.

#### Ďalšie informácie

[19] UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list.

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

##### ▼ Vdýchnutie

V prípade ťažkostí: zoberte osobu na čerstvý vzduch.

##### Styk s pokožkou

V prípade podráždenia: produkt opláchnite. V prípade pretrvávajúceho podráždenia: Vyhľadajte lekársku pomoc.

##### ▼ Zasiahnutie očí

Jemne opláchnite vlažnou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia očí alebo nepohodlia: Vyhľadajte lekársku pomoc.

##### ▼ Požitie

Ústa dôkladne vypláchnite a vypite veľké množstvo vody. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí: vyhľadajte lekársku pomoc a doneste so sebou kartu bezpečnostných údajov.

##### Popáleniny

Nerelevantné.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne známe.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte na základe symptómov.

#### Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov alebo etiketu materiálu.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Nerelevantné.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku požiaru vznikne hustý dym. Kontakt s katabolickými produktmi môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov.

#### 5.3. ▼ Pokyny pre požiarnikov

Žiadne špecifické požiadavky

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte primerané vetranie, hlavne v obmedzených priestoroch.  
Kontaminované plochy môžu byť klzké.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.  
Zabráňte prístupu nepovoláných osôb k úniku.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál zachyťte a pozbierajte pomocou nehorľavého absorpčného materiálu, napr. piesku, zeminy, vermikulitu alebo kremeliny, a umiestnite do nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi.  
Podľa možností čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 13 "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.  
Pozri oddiel 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

### 7.2. ▼ Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Kompatibilita obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

#### Podmienky skladovania

Izbová teplota 18 až 23 °C (Skladové zásoby, 3 - 8 °C)

#### Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddieli 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. ▼ Kontrolné parametre

propan-1,2,3-triol

Najvyššie prípustné expozičné limity (priemerný) (mg/m<sup>3</sup>): 10

NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. 355/2006 Z.z. (Zmena: 122/2024 Z.z.)

### ▼ DNEL

2-Fenoxyetanol

Doba:	Priebeh vystavenia:	DNEL:
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Dermálne	20.83 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky - všeobecná populácia	Dermálne	10.42 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky - všeobecná populácia	Orálne	9.23 mg/kg bw/day
Krátkodobý – systémové účinky - všeobecná populácia	Orálne	9.23 mg/kg bw/day
Dlhodobý – lokálne účinky - pracovníci	Vdýchnutie	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – lokálne účinky - všeobecná populácia	Vdýchnutie	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – systémové účinky - zamestnanci	Vdýchnutie	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – systémové účinky - všeobecná populácia	Vdýchnutie	2.41 mg/m <sup>3</sup>

Benzoan sodný

<b>Doba:</b>	<b>Priebeh vystavenia:</b>	<b>DNEL:</b>
Dlhodobý – systémové účinky – zamestnanci	Dermálne	62.5 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Dermálne	31.25 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Orálne	16.6 mg/kg bw/day
Dlhodobý – lokálne účinky – pracovníci	Vdýchnutie	100 µg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – lokálne účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	60 µg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – systémové účinky – zamestnanci	Vdýchnutie	3 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	1.5 mg/m <sup>3</sup>

**Éter sulfát masťného alkoholu**

<b>Doba:</b>	<b>Priebeh vystavenia:</b>	<b>DNEL:</b>
Dlhodobý – lokálne účinky – pracovníci	Dermálne	132 µg/cm <sup>2</sup>
Dlhodobý – lokálne účinky – všeobecná populácia	Dermálne	79 µg/cm <sup>2</sup>
Dlhodobý – systémové účinky – zamestnanci	Dermálne	2750 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Dermálne	1650 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Orálne	15 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – zamestnanci	Vdýchnutie	175 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	52 mg/m <sup>3</sup>

**Eugenol**

<b>Doba:</b>	<b>Priebeh vystavenia:</b>	<b>DNEL:</b>
Dlhodobý – systémové účinky – zamestnanci	Dermálne	6 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Dermálne	3 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Orálne	3 mg/kg bw/day
Dlhodobý – systémové účinky – zamestnanci	Vdýchnutie	21.2 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – systémové účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	5.22 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Doba:</b>	<b>Priebeh vystavenia:</b>	<b>DNEL:</b>
Dlhodobý – lokálne účinky – pracovníci	Vdýchnutie	220 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobý – lokálne účinky – všeobecná populácia	Vdýchnutie	132 mg/m <sup>3</sup>

**▼ PNEC**
**2-Fenoxyetanol**

<b>Priebeh vystavenia:</b>	<b>Trvanie expozície:</b>	<b>PNEC:</b>
Čistiareň splaškov		36 mg/L
Morská voda		94.3 µg/L
Občasné uvoľňovanie (sladká voda)		3.44 mg/L
Pôda		1.31 mg/kg
Sladká voda		943 µg/L
Sladkovodná usadenina		7.237 mg/kg
Usadenina v morskej vode		723.7 µg/kg

**Benzoan sodný**

<b>Priebeh vystavenia:</b>	<b>Trvanie expozície:</b>	<b>PNEC:</b>
Čistiareň splaškov		10 mg/L

Morská voda	13 µg/L
Občasné uvoľňovanie (sladká voda)	305 µg/L
Pôda	60 µg/kg
Predátori	300 mg/kg
Sladká voda	130 µg/L
Sladkovodná usadenina	1.76 mg/kg
Usadenina v morskej vode	176 µg/kg

#### Éter sulfát mastného alkoholu

Priebeh vystavenia:	Trvanie expozície:	PNEC:
Čistiareň splaškov		10 g/L
Morská voda		24 µg/L
Občasné uvoľňovanie (sladká voda)		71 µg/L
Pôda		7.5 mg/kg
Sladká voda		240 µg/L
Sladkovodná usadenina		916.8 µg/kg
Usadenina v morskej vode		91.7 µg/kg

#### Eugenol

Priebeh vystavenia:	Trvanie expozície:	PNEC:
Morská voda		20.15 µg/L
Občasné uvoľňovanie (sladká voda)		11.3 µg/L
Pôda		15.5 µg/kg
Sladká voda		201.5 µg/L
Sladkovodná usadenina		14.488 mg/kg
Usadenina v morskej vode		1.449 mg/kg

#### propan-1,2,3-triol

Priebeh vystavenia:	Trvanie expozície:	PNEC:
Čistiareň splaškov		1 g/L

### 8.2. ▼ Kontroly expozície

Zhoda s uvedenými hodnotami expozičných limitov by sa mala pravidelne kontrolovať.

#### Všeobecné odporúčania

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

#### Scenáre vystavenia

Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.

#### Expozičné limity

Pre obchodníkov platia právne predpisy týkajúce sa pracovného prostredia o maximálnych koncentráciách pri vystavení. Pozrite si vyššie uvedené prahové hodnoty pracovnej hygieny.

#### Vhodné technické opatrenia

Tvorba pár sa musí udržiavať na minimálnej úrovni a pod aktuálnymi limitnými hodnotami (pozri vyššie). Ak normálne prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti nie je dostatočné, odporúča sa inštalácia lokálneho odsávacieho systému. Zabezpečte, aby boli núdzové fontánky na umývanie očí a sprchy jasne označené. Počas používania výrobku dodržiavajte štandardné bezpečnostné opatrenia. Zabráňte vdýchnutiu pár.

#### ▼ Hygienické opatrenia

Po použití si umyte ruky.

#### Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Žiadne špecifické požiadavky

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne

Žiadne špecifické požiadavky

Dýchacie zariadenia

Žiadne špecifické požiadavky

Ochrana kože

Žiadne špecifické požiadavky

Ochrana rúk

Žiadne špecifické požiadavky

Ochrana očí

Žiadne špecifické požiadavky

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Kvapalina

Farba

Jasná

Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Príjemný

pH

4,5

Hustota (g/cm<sup>3</sup>)

1,01

▼ Kinematická viskozita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Vlastnosti častíc

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

Fázové zmeny

▼ Teplota topenia/tuhnutia (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Teplota/rozmedzie mäknutia (°C)

Neuplatňuje sa na kvapaliny.

▼ Bod varu (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

▼ Tlak pary

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

▼ Relatívna hustota pár

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

▼ Teplota rozkladu (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

▼ Bod vzplanutia (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

▼ Horľavosť (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

▼ Teplota samovznietenia (°C)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

▼ Medze výbušnosti (% v/v)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Rozpustnosť

#### Rozpustnosť vo vode

Úplne rozpustný

#### ▼ Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) (LogKow)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### ▼ Rozpustnosť v tuku (g/L)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 9.2. Iné informácie

#### D'alšie fyzikálne a chemické parametre

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### ▼ Oxidačné vlastnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddieli "Zaobchádzanie a skladovanie".

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne známe.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

### 10.6. ▼ Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikať nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### ▼ Akútna toxicita

Výrobok/prísada	Éter sulfát masného alkoholu
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	2870 mg/kg

Výrobok/prísada	Éter sulfát masného alkoholu
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Dermálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	>2000 mg/kg

Výrobok/prísada	2-Fenoxietanol
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Orálne
Skúška:	LD50
Výsledok:	>740 mg/kg

Výrobok/prísada	2-Fenoxietanol
Testované živočíchy:	Potkan
Priebeh vystavenia:	Vdýchnutie
Skúška:	LC50
Výsledok:	>1000 mg/m <sup>3</sup>



Výrobok/prísada: 2-Fenoxyetanol  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Priebeh vystavenia: Dermálne  
 Skúška: LD50  
 Výsledok: 14391 mg/kg

Výrobok/prísada: propan-1,2,3-triol  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Priebeh vystavenia: Orálne  
 Skúška: LD50  
 Výsledok: 27200 mg/kg

Výrobok/prísada: propan-1,2,3-triol  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Priebeh vystavenia: Vdýchnutie  
 Skúška: LC50  
 Výsledok: 4655 mg-min/L 7 h ·

Výrobok/prísada: propan-1,2,3-triol  
 Testované živočíchy: Morča  
 Priebeh vystavenia: Dermálne  
 Skúška: LD50  
 Výsledok: 45 ml/kg ·

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Priebeh vystavenia: Orálne  
 Skúška: LD50  
 Výsledok: 3140 mg/kg

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Priebeh vystavenia: Vdýchnutie  
 Skúška: LC50  
 Výsledok: >12200 mg/m<sup>3</sup>

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
 Testované živočíchy: Králik  
 Priebeh vystavenia: Dermálne  
 Skúška: LD50  
 Výsledok: >2000 mg/kg

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ▼ Poleptanie/podráždenie kože

Výrobok/prísada: Éter sulfát mastného alkoholu  
 Testovacia metóda: OECD 404  
 Testované živočíchy: Králik  
 Doba: 4 hours  
 Ďalšie informácie: reversible

Výrobok/prísada: 2-Fenoxyetanol  
 Testovacia metóda: OECD 404  
 Testované živočíchy: Králik  
 Doba: 4 hours  
 Ďalšie informácie: reversible

Výrobok/prísada: propan-1,2,3-triol  
 Testovacia metóda: no guideline followed

Testované živočíchy:	Králik
Doba:	24 hodín
Výsledok:	Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky (Nedráždivý)
Ďalšie informácie:	reversible

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Testovacia metóda:	OECD 404
Testované živočíchy:	Králik
Doba:	4 hours
Ďalšie informácie:	reversible

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ▼ Vážne poškodenie/podráždenie očí

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
Testovacia metóda:	OECD 405
Testované živočíchy:	Králik
Ďalšie informácie:	reversible

Výrobok/prísada	propan-1,2,3-triol
Testovacia metóda:	no guideline followed
Testované živočíchy:	Králik
Doba:	7 dní
Ďalšie informácie:	reversible

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Testovacia metóda:	OECD 405
Testované živočíchy:	Králik
Doba:	24 hodín
Ďalšie informácie:	reversible

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ▼ Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ▼ Kožná senzibilizácia

Výrobok/prísada	Éter sulfát mastného alkoholu
Testovacia metóda:	OECD 406
Testované živočíchy:	Morča
Výsledok:	Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky (nesenzibilizujúci)

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
Testovacia metóda:	OECD 406
Testované živočíchy:	Morča
Výsledok:	Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky (nesenzibilizujúci)

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ▼ Mutagenita zárodočných buniek

Výrobok/prísada	Éter sulfát mastného alkoholu
Testovacia metóda:	OECD 476
Testované živočíchy:	Myš
Záver:	Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada	Éter sulfát mastného alkoholu
Testovacia metóda:	OECD 475
Testované živočíchy:	Myš
Záver:	Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
Testovacia metóda:	OECD 474
Testované živočíchy:	Myš

Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: 2-Fenoxyetanol  
 Testovacia metóda: OECD 471  
 Testované živočíchy: Baktérie  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: propan-1,2,3-triol  
 Testovacia metóda: No guideline followed  
 Testované živočíchy: Baktérie  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
 Testovacia metóda: OECD 471  
 Testované živočíchy: Baktérie  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
 Testovacia metóda: OECD 475  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ▼ Karcinogenita

Výrobok/prísada: 2-Fenoxyetanol  
 Testovacia metóda: OECD 451  
 Testované živočíchy: Myš  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: propan-1,2,3-triol  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Skúška: NOAEL  
 Výsledok: 8000 mg/kg bw/day  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Skúška: NOAEL  
 Výsledok: >1000 mg/kg  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### ▼ Reprodukčná toxicita

Výrobok/prísada: Éter sulfát mastného alkoholu  
 Testovacia metóda: OECD 414  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Výsledok: 1000 mg/kg bw/day  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: Éter sulfát mastného alkoholu  
 Testovacia metóda: OECD 416  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Výsledok: 300 mg/kg bw/day  
 Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: 2-Fenoxyetanol  
 Testovacia metóda: OECD 414  
 Testované živočíchy: Potkan  
 Skúška: NOAEL

Výsledok: 300 mg/kg bw/day  
Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: 2-Fenoxyetanol  
Testované živočíchy: Myš  
Skúška: NOAEL  
Výsledok: 375 mg/kg bw/day  
Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: propan-1,2,3-triol  
Testované živočíchy: Potkan  
Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
Testované živočíchy: Potkan  
Skúška: NOAEL  
Výsledok: 500 mg/kg bw/day  
Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Výrobok/prísada: Benzoan sodný  
Testované živočíchy: Potkan  
Skúška: NOAEL  
Výsledok: 175 mg/kg bw/day  
Záver: Nepozorované žiadne nepriaznivé účinky

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

▼ **TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie**

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

▼ **TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie**

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

▼ **Nebezpečenstvo pri vdýchnutí**

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

▼ **Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami**

Žiadne známe.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

▼ **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narušajúce hormonálny systém vo vzťahu k zdraviu.

▼ **Iné informácie**

Eugenol: Látka bola klasifikovaná podľa IARC ako skupina 3.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. ▼ Toxicita**

Výrobok/prísada: Éter sulfát mastného alkoholu  
Testované živočíchy: Ryby  
Doba: 96 hodín  
Skúška: LC50  
Výsledok: 7.1 mg/L

Výrobok/prísada: Éter sulfát mastného alkoholu  
Testované živočíchy: Dafnie  
Doba: 48 hodín  
Skúška: EC50  
Výsledok: 7.4 mg/L

Výrobok/prísada: Éter sulfát mastného alkoholu

Testované živočíchy:	Riasy
Doba:	72 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	27.7 mg/L

Výrobok/prísada	Éter sulfát mastného alkoholu
Testované živočíchy:	Riasy
Doba:	72 hodín
Skúška:	NOEC
Výsledok:	0.95 mg/L

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
Testované živočíchy:	Ryby
Doba:	96 hodín
Skúška:	LC50
Výsledok:	344 mg/L

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
Testované živočíchy:	Dafnie
Doba:	48 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	488 mg/L

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
Testované živočíchy:	Riasy
Doba:	72 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	443 mg/L

Výrobok/prísada	propan-1,2,3-triol
Testované živočíchy:	Ryby
Doba:	96 hodín
Skúška:	LC50
Výsledok:	54000 mg/L

Výrobok/prísada	propan-1,2,3-triol
Testované živočíchy:	Dafnie
Doba:	24 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	>10000 mg/L

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Testované živočíchy:	Ryby
Doba:	96 hodín
Skúška:	LC50
Výsledok:	484 mg/L

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Testované živočíchy:	Dafnie
Doba:	96 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	100 mg/L

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Testované živočíchy:	Riasy
Doba:	72 hodín
Skúška:	NOEC
Výsledok:	0.09 mg/L

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Testované živočíchy:	Riasy
Doba:	72 hodín
Skúška:	EC10
Výsledok:	6.5 mg/L

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Testované živočíchy:	Riasy
Doba:	72 hodín
Skúška:	EC50
Výsledok:	30.5 mg/L

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 12.2. ▼ Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok/prísada	Éter sulfát mastného alkoholu
Záver:	-

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
Výsledok:	>90%
Záver:	-
Skúška:	OECD 301 A

Výrobok/prísada	propan-1,2,3-triol
Záver:	-

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
Záver:	-

#### 12.3. ▼ Bioakumulačný potenciál

Výrobok/prísada	Éter sulfát mastného alkoholu
LogKow:	0,3000
Záver:	-

Výrobok/prísada	2-Fenoxyetanol
BCF:	0.35
LogKow:	1,2000
Záver:	-

Výrobok/prísada	propan-1,2,3-triol
LogKow:	-1,7500
Záver:	-

Výrobok/prísada	Benzoan sodný
LogKow:	1,8800
Záver:	-

#### 12.4. Mobilita v pôde

2-Fenoxyetanol  
LogKoc = 1,61, Potenciál vysokej mobility.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

#### 12.6. ▼ Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto zmes/výrobok neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky narúšajúce endokrinný systém vo vzťahu k životnému prostrediu.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.  
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

#### Kód EWC

16 10 03\* Vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky

### Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	14.1 OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ďalšie informácie:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Obalová skupina

\*\* Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### ▼ Ďalšie informácie

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR/ADN/RID, IATA a IMDG.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Obmedzenia použitia

Žiadne špecifické

#### Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky

#### SEVESO - Kategórie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

Nerelevantné.

#### ▼ Označovanie obsahu podľa nariadenia 1223/2009 o kozmetických výrobkoch "Zložky"

AQUA (RIEDIDLÁ), SODIUM LAURETH SULFATE (SURFAKTANTY), PHENOXYETHANOL (KONZERVAČNÉ LÁTKY), GLYCERIN (STABILIZÁTOR VĽHKOSTI), COCAMIDOPROPYL BETAINE (SURFAKTANTY), SODIUM BENZOATE (KONZERVAČNÉ LÁTKY), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (SURFAKTANTY), CITRIC ACID (TLMIACE ČINIDLÁ (PUFERY)), AMMONIUM LAURYL SULFATE (SURFAKTANTY), 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)

#### Ďalšie informácie

Nerelevantné.

#### Zdroje

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch.  
Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### ▼ Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddieli 3

H315, Dráždi kožu.

H317, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318, Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H410, Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Plné znenia identifikovaných použití, ako sú uvedené v oddieli 1

LCS "PW" = Profesionálne použitia

SU 20 = Zdravotné služby

LCS "C" = Spotrebiteľské použitia

PC 39 = Kozmetika, produkty na osobnú hygienu

#### ▼ Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ATE = Odhad akútnej toxicity

BCF = Biokoncentračný faktor

CAS = Služba chemických konspektov

CE = Európska zhoda

CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008

CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti

CSR = Správa o chemickej bezpečnosti

DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES = Scenáre expozície

EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve

EuPCS = Európsky systém kategorizácie výrobkov

EWC = Európsky katalóg odpadov

GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania

GWP = Potenciál globálneho otepľovania

IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy

IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky

IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach

LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda

MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978.  
("Marpol" = námorné znečistenie)

OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

OSN = Organizácia Spojených Národov

RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

RRN = Registračné číslo REACH

SCL = špecifický koncentračný limit.

SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

TWA = časom vážená priemerná

UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické



materiály.

VOC = Prchavé organické látky

vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

#### Ďalšie informácie

V súlade s článkom 31 nariadenia REACH sa pre tento výrobok karta bezpečnostných údajov nepožaduje. Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená dobrovoľne s cieľom distribuovať relevantné informácie podľa článku 33 nariadenia REACH.

#### Táto karta bezpečnostných údajov bola potvrdená

Janie Madsen

#### Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená trojuholníkom.

Informácie uvedené v tomto karte bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Odporúča sa odovzdať tento karte bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk