

## BIZTONSÁGI ADATLAP

## Foam Soap Fresh

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

## 1.1. Termékazonosító

## ▼ Terméknév

Foam Soap Fresh

## Egyéb nevek / szinonimák

86450, 86481, 86573

## 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

## Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Kozmetikai termékek

## Termék kód (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kozmetikum, nem alkalmazható.

## Felhasználási leírók (REACH)

Felhasználást alkalmazó ágazat	Leírás
LCS "PW"	Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
SU 20	Egészségügyi szolgáltatások
LCS "C"	Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Termék kategória	Leírás
PC 39	Kozmetikai szerek, testápolási termékek

## ▼ Ellenjavallt felhasználása

Nem állnak rendelkezésre.

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

## Cég és cím

**Metsä Tissue Oyj**

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

## Kapcsolat

Eija Saski

## E-mail

info.katrin.sds@metsagroup.com

## Felülvizsgálat

2026. 02. 25.

## BA verziószám

3.0

## Eredeti kiadás dátuma

2024. 05. 21. (2.0)

## 1.4. ▼ Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
Lásd a 4. szakasz: Elsősegélynyújtás.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008. sz. EK rendelet szerint nem besorolt.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)

Nem alkalmazható.

Figyelmeztetés(ek)

Nem alkalmazható.

Figyelmeztető mondat(ok)

Nem alkalmazható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

▼ Általános

Nem alkalmazható.

▼ Megelőzés

Nem alkalmazható.

▼ Reakció

Nem alkalmazható.

▼ Tárolás

Nem alkalmazható.

▼ Hulladékkezelés

Nem alkalmazható.

▼ Tartalmaz

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek bejelentésre kötelezettek

További címkézés

EUH210, Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

▼ További figyelmeztetések

A kozmetikai termékek mentesülnek az osztályozási szabályok alól, azonban meg kell felelniük a kozmetikai jogszabályoknak.

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2023/707 rendeletében meghatározott kritériumokkal összhangban az endokrin rendszert károsító anyagnak tekintendő.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék keverék.

### 3.2. ▼ Keverékek

Termék / alkotóelem	Azonosítók	% w/w	Besorolás	Hivatkozás
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfát	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexszám:	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	CAS-szám: 78-70-6 EK-szám: 201-134-4 REACH: Indexszám: 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	CAS-szám: 54464-57-2 EK-szám: 259-174-3 REACH: Indexszám:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Eugenol	CAS-szám: 97-53-0 EK-szám: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Indexszám:	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

#### Egyéb információ:

[19] UVCB = Rövidítés ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagokat takar.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Telefon: 06-80-201-199).

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

##### ▼ Belégzés

Panaszok esetén: vigye a sérültet friss levegőre.

##### Bőrrel való érintkezés

Irritáció esetén: öblítse le a terméket. Abban az esetben, ha az irritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz.

##### ▼ Szemmel való érintkezés

Óvatosan öblítse ki langyos vízzel. Távolítsa el minden kontaktlencsét, ha ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Tartós szemirritáció vagy kellemetlen érzés esetén: forduljon orvoshoz.

##### ▼ Lenyelés

Öblítse ki alaposan a száját és igyon nagy mennyiségű vizet. Továbbra is fennálló rosszullét esetén: forduljon orvoshoz és hozza magával ezt a biztonsági adatlapot.

##### Égések

Nem alkalmazható.

#### 4.2. ▼ A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre.

#### 4.3. ▼ A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje a tüneteknek megfelelően!

#### Tájékoztató orvosoknak

Vigye magával ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Nem alkalmazható.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A tűz sűrű, füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz

#### 5.3. ▼ Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs különleges követelmény.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szennyezett területek csúszósak lehetnek.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.

Tartsa távol az illetéktelen személyeket a kiömléstől

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött/kifolyt anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal kell felfogni és összegyűjteni, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel; ezeket gyűjtse össze egy tartályba a helyi előírások szerinti ártalmatlanításhoz. Ameddig lehet, csak normál tisztítószerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az 13 "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet!

Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. 8 "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. ▼ A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció ellenőrzése /egyéni védelem" c. fejezetet!

### 7.2. ▼ A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A csomagolóanyagok kompatibilitása

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja!

Tárolási feltételek

Szobahőmérséklet 18 - 23°C (raktári tárolás, 3 - 8 °C)

Összeférhetlenség

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határokkal rendelkező anyagok magyar listáján felsorolt anyagokat.

#### ▼ DNEL

2-fenoxietanol

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	2.41 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	5.7 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	10.42 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	20.83 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	9.23 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	9.23 mg/kg/nap

Eugenol

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	5.22 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	21.2 mg/m <sup>3</sup>

Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	3 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	6 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	3 mg/kg/nap

#### glycerol

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	132 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	220 mg/m <sup>3</sup>

#### natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	52 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	175 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	79 µg/cm <sup>2</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Bőrön át	132 µg/cm <sup>2</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	1650 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	2750 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	15 mg/kg/nap

#### natriumbenzoat

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	60 µg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	100 µg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	3 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	31.25 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	62.5 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	16.6 mg/kg/nap

#### ▼ PNEC

##### 2-fenoxietanol

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		943 µg/L
Édesvízi üledék		7.237 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		3.44 mg/L
Szennyvízkezelő telep		36 mg/L
Talaj		1.31 mg/kg
Tengervíz		94.3 µg/L
Tengervízi üledék		723.7 µg/kg

##### Eugenol

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		201.5 µg/L
Édesvízi üledék		14.488 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		11.3 µg/L
Talaj		15.5 µg/kg

Tengervíz		20.15 µg/L
Tengervízi üledék		1.449 mg/kg
glycerol		
Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Szennyvízkezelő telep		1 g/L
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat		
Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		240 µg/L
Édesvízi üledék		916.8 µg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		71 µg/L
Szennyvízkezelő telep		10 g/L
Talaj		7.5 mg/kg
Tengervíz		24 µg/L
Tengervízi üledék		91.7 µg/kg
natriumbenzoat		
Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		130 µg/L
Édesvízi üledék		1.76 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		305 µg/L
Predators		300 mg/kg
Szennyvízkezelő telep		10 mg/L
Talaj		60 µg/kg
Tengervíz		13 µg/L
Tengervízi üledék		176 µg/kg

## 8.2. ▼ Az expozíció ellenőrzése

Használjon általános szabályozást a szükségtelen expozíció megelőzése érdekében.

### Általános javaslatok

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

### Expozíciós forgatókönyv

A termékre vonatkozóan nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet.

### Expozíciós hatások

A termékben megtalálható anyagokra nincs előírva maximum expozíciós határ.

### Megfelelő műszaki intézkedések

A termék használatakor végezze el a szokásos óvintézkedéseket. Kerülje el a gőzök belégzését.

### ▼ Higiéniai intézkedések

Használat után mosson kezet.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges követelmény.

## Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések

### Általánosan

Nincs különleges követelmény.

### A légutak védelme

Nincs különleges követelmény.

### Bőrvédelem

Nincs különleges követelmény.

### Kézvédelem

Nincs különleges követelmény.

szem-/arcvédelem

Nincs különleges követelmény.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Folyékony

Szín

Világos

Szag / Szagküszöbérték (ppm)

Kellemes

pH

4,5

Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>)

1,01

▼ Kinematikus viszkozitás

Nincs erre vonatkozó adat.

Részecskejellemzők

Folyadékokra nem alkalmazandó.

Halmazállapot változások

▼ Olvadáspont/fagyáspont (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (°C)

Folyadékokra nem alkalmazandó.

▼ Forráspont (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Gőznyomás

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Relatív gőzsűrűség

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Bomlási hőmérséklet (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

Tűz-és robbanásveszélyességi adatok

▼ Lobbanáspont (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Tűzveszélyesség (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Öngyulladási hőmérséklet (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Felső és alsó robbanási határértékek (% v/v)

Nincs erre vonatkozó adat.

Oldhatóság

Vízben oldódás

Teljes mértékben oldódik

▼ N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ Zsírban oldódás (g/L)

Nincs erre vonatkozó adat.

### 9.2. Egyéb információk

Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket

Nincs erre vonatkozó adat.

## ▼ Oxidációs jellemzők

Nincs erre vonatkozó adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Nincs erre vonatkozó adat.

## 10.2. Kémiai stabilitás

A 7 "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

## 10.3. ▼ A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre.

## 10.4. ▼ Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

## 10.6. ▼ Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

## 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

## ▼ Akut toxicitás

Termék / alkotóelem	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Szájon át
Teszt:	LD50
Eredmény:	2870 mg/kg

Termék / alkotóelem	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Bőrön át
Teszt:	LD50
Eredmény:	>2000 mg/kg

Termék / alkotóelem	2-fenoxietanol
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Szájon át
Teszt:	LD50
Eredmény:	>740 mg/kg

Termék / alkotóelem	2-fenoxietanol
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Belélegzés
Teszt:	LC50
Eredmény:	>1000 mg/m <sup>3</sup>

Termék / alkotóelem	2-fenoxietanol
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Bőrön át
Teszt:	LD50
Eredmény:	14391 mg/kg

Termék / alkotóelem	glycerol
Fajták:	Patkány
Expozíció iránya:	Szájon át
Teszt:	LD50



Eredmény: 27200 mg/kg

Termék / alkotóelem glycerol  
Fajták: Patkány  
Expozíció iránya: Belélegzés  
Teszt: LC50  
Eredmény: 4655 mg-min/L 7 h ·

Termék / alkotóelem glycerol  
Fajták: Tengerimalac  
Expozíció iránya: Bőrön át  
Teszt: LD50  
Eredmény: 45 ml/kg ·

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
Fajták: Patkány  
Expozíció iránya: Szájon át  
Teszt: LD50  
Eredmény: 3140 mg/kg

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
Fajták: Patkány  
Expozíció iránya: Belélegzés  
Teszt: LC50  
Eredmény: >12200 mg/m<sup>3</sup>

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
Fajták: Nyúl  
Expozíció iránya: Bőrön át  
Teszt: LD50  
Eredmény: >2000 mg/kg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### ▼ Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék / alkotóelem natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Vizsgálati módszer: OECD 404  
Fajták: Nyúl  
Időtartam: 4 órás  
Egyéb információ: reversible

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol  
Vizsgálati módszer: OECD 404  
Fajták: Nyúl  
Időtartam: 4 órás  
Egyéb információ: reversible

Termék / alkotóelem glycerol  
Vizsgálati módszer: no guideline followed  
Fajták: Nyúl  
Időtartam: 24 órás  
Eredmény: Káros hatások nem figyelhetők meg (Nem irritáló)  
Egyéb információ: reversible

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
Vizsgálati módszer: OECD 404  
Fajták: Nyúl  
Időtartam: 4 órás  
Egyéb információ: reversible

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

▼ **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol  
 Vizsgálati módszer: OECD 405  
 Fajták: Nyúl  
 Egyéb információ: reversible

Termék / alkotóelem glycerol  
 Vizsgálati módszer: no guideline followed  
 Fajták: Nyúl  
 Időtartam: 7 napon  
 Egyéb információ: reversible

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
 Vizsgálati módszer: OECD 405  
 Fajták: Nyúl  
 Időtartam: 24 órás  
 Egyéb információ: reversible

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

▼ **Légzőszervi szenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

▼ **Bőrszenzibilizáció**

Termék / alkotóelem natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Vizsgálati módszer: OECD 406  
 Fajták: Tengerimalac  
 Eredmény: Káros hatások nem figyelhetők meg (nem érzékenyítő)

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol  
 Vizsgálati módszer: OECD 406  
 Fajták: Tengerimalac  
 Eredmény: Káros hatások nem figyelhetők meg (nem érzékenyítő)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

▼ **Csírsejt-mutagenitás**

Termék / alkotóelem natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Vizsgálati módszer: OECD 476  
 Fajták: Egér  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Vizsgálati módszer: OECD 475  
 Fajták: Egér  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol  
 Vizsgálati módszer: OECD 474  
 Fajták: Egér  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol  
 Vizsgálati módszer: OECD 471  
 Fajták: Baktériumok  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem glycerol  
 Vizsgálati módszer: No guideline followed  
 Fajták: Baktériumok

Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: natriumbenzoat  
 Vizsgálati módszer: OECD 471  
 Fajták: Baktériumok  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: natriumbenzoat  
 Vizsgálati módszer: OECD 475  
 Fajták: Patkány  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### ▼ Rákkeltő hatás

Termék / alkotóelem: 2-fenoxietanol  
 Vizsgálati módszer: OECD 451  
 Fajták: Egér  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: glycerol  
 Fajták: Patkány  
 Teszt: NOAEL  
 Eredmény: 8000 mg/kg/nap  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: natriumbenzoat  
 Fajták: Patkány  
 Teszt: NOAEL  
 Eredmény: >1000 mg/kg  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### ▼ Reprodukciós toxicitás

Termék / alkotóelem: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Vizsgálati módszer: OECD 414  
 Fajták: Patkány  
 Eredmény: 1000 mg/kg/nap  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
 Vizsgálati módszer: OECD 416  
 Fajták: Patkány  
 Eredmény: 300 mg/kg/nap  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: 2-fenoxietanol  
 Vizsgálati módszer: OECD 414  
 Fajták: Patkány  
 Teszt: NOAEL  
 Eredmény: 300 mg/kg/nap  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: 2-fenoxietanol  
 Fajták: Egér  
 Teszt: NOAEL  
 Eredmény: 375 mg/kg/nap  
 Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: glycerol

Fajták: Patkány  
Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: natriumbenzoat  
Fajták: Patkány  
Teszt: NOAEL  
Eredmény: 500 mg/kg/nap  
Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: natriumbenzoat  
Fajták: Patkány  
Teszt: NOAEL  
Eredmény: 175 mg/kg/nap  
Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### ▼ Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### ▼ Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### ▼ Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### ▼ A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Nem állnak rendelkezésre.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### ▼ Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz az egészséggel kapcsolatban hormonzavaró tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

#### ▼ Egyéb információk

Eugenol: A készítmény az IARC által a 3. csoportba sorolt.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. ▼ Toxicitás

Termék / alkotóelem: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Fajták: Hal  
Időtartam: 96 óra  
Teszt: LC50  
Eredmény: 7.1 mg/L

Termék / alkotóelem: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Fajták: Vízibolha  
Időtartam: 48 óra  
Teszt: EC50  
Eredmény: 7.4 mg/L

Termék / alkotóelem: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Fajták: Alga  
Időtartam: 72 óra  
Teszt: EC50  
Eredmény: 27.7 mg/L

Termék / alkotóelem: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Fajták: Alga  
Időtartam: 72 óra  
Teszt: NOEC  
Eredmény: 0.95 mg/L

---

Termék / alkotóelem	2-fenoxietanol
Fajták:	Hal
Időtartam:	96 órás
Teszt:	LC50
Eredmény:	344 mg/L

---

Termék / alkotóelem	2-fenoxietanol
Fajták:	Vízibolha
Időtartam:	48 órás
Teszt:	EC50
Eredmény:	488 mg/L

---

Termék / alkotóelem	2-fenoxietanol
Fajták:	Alga
Időtartam:	72 órás
Teszt:	EC50
Eredmény:	443 mg/L

---

Termék / alkotóelem	glycerol
Fajták:	Hal
Időtartam:	96 órás
Teszt:	LC50
Eredmény:	54000 mg/L

---

Termék / alkotóelem	glycerol
Fajták:	Vízibolha
Időtartam:	24 órás
Teszt:	EC50
Eredmény:	>10000 mg/L

---

Termék / alkotóelem	natriumbenzoat
Fajták:	Hal
Időtartam:	96 órás
Teszt:	LC50
Eredmény:	484 mg/L

---

Termék / alkotóelem	natriumbenzoat
Fajták:	Vízibolha
Időtartam:	96 órás
Teszt:	EC50
Eredmény:	100 mg/L

---

Termék / alkotóelem	natriumbenzoat
Fajták:	Alga
Időtartam:	72 órás
Teszt:	NOEC
Eredmény:	0.09 mg/L

---

Termék / alkotóelem	natriumbenzoat
Fajták:	Alga
Időtartam:	72 órás
Teszt:	EC10
Eredmény:	6.5 mg/L

---

Termék / alkotóelem	natriumbenzoat
Fajták:	Alga
Időtartam:	72 órás
Teszt:	EC50

---

Eredmény: 30.5 mg/L

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

#### 12.2. ▼ Perzisztencia és lebonthatóság

Termék / alkotóelem natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
Következtetés: -

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol  
Eredmény: >90%  
Következtetés: -  
Teszt: OECD 301 A

Termék / alkotóelem glycerol  
Következtetés: -

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
Következtetés: -

#### 12.3. ▼ Bioakkumulációs képesség

Termék / alkotóelem natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
LogKow: 0,3000  
Következtetés: -

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol  
BKF: 0.35  
LogKow: 1,2000  
Következtetés: -

Termék / alkotóelem glycerol  
LogKow: -1,7500  
Következtetés: -

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
LogKow: 1,8800  
Következtetés: -

#### 12.4. A talajban való mobilitás

2-fenoxietanol  
LogKoc = 1,61, Magas mobilitási potenciál.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

#### 12.6. ▼ Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz a környezettel kapcsolatban endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

#### 12.7. ▼ Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék nincs a veszélyes hulladékok közé besorolva.

Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

##### EWC kód

16 10 03\* Veszélyes anyagokat tartalmazó, vizes tömény oldatok

#### Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	14.1 UN	14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5. Env**	Egyéb információ:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Csomagolási csoport

\*\* Környezeti veszélyek

##### ▼ Egyéb információ

Az ADR/ADN/RID, IATA és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.

##### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

##### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs erre vonatkozó adat.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

###### Alkalmazási korlátozások

Nem alkalmazandó.

###### Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

Nincs különleges követelmény.

###### SEVESO - A veszélyes anyagok kategóriái / Megnevezett veszélyes anyagok

Nem alkalmazható.

##### ▼ A kozmetikai termékekről szóló 1223/2009 számú rendelet szerint kell címkézni "Ingredients"

AQUA (OLDÓSZEREK), SODIUM LAURETH SULFATE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), PHENOXYETHANOL (TARTÓSÍTÓSZEREK), GLYCERIN (NEDVESÍTŐSZEREK), COCAMIDOPROPYL BETAINE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), SODIUM BENZOATE (TARTÓSÍTÓSZEREK), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), CITRIC ACID (PUFFERÁLÓSZEREK), AMMONIUM LAURYL SULFATE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), 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)

##### Egyéb információ

Nem alkalmazható.

##### Források

Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete ( 2009. november 30.) a kozmetikai termékekről.  
Veszélyes hulladékok: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

5/2020 (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról.

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### ▼ A H mondatok teljes szövege, ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H315, Bőrirritáló hatású.

H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H410, Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### A besorolt alkalmazások teljes szövege, ahogy az 1. szakaszban is említve volt

LCS "PW" = Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

SU 20 = Egészségügyi szolgáltatások

LCS "C" = Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

PC 39 = Kozmetikai szerek, testápolási termékek

##### Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Akut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CE = Európai megfelelés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke

ES = Expozíciós Forrástól

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EuPCS = Uniós termékbesorolási rendszer

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere

GWP = Globális felmelegedési potenciál

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogP<sub>ow</sub> = log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

RRN = REACH Regisztrációs Szám

SCL = A(z) anyagnak egyedi koncentrációs határértéke van.

SVHC = Különös Aggódalomra okot adó Anyagok

STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció

STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek



UVCB = Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

▼ Egyéb információ

A REACH-rendelet 31. cikke szerint a termékhez nem kötelező biztonsági adatlapot adni. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült, hogy a REACH-rendelet 32. cikkében előírt releváns információkat közreadjuk.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

Janie Madsen

▼ Egyéb

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást háromszög jelzi.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag az adatlapban megjelölt termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem alkalmazhatók más termékekhez.

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Országnyelv: HU-hu