

## BIZTONSÁGI ADATLAP

## Head &amp; Body

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

## 1.1. Termékazonosító

## Terméknév

Head &amp; Body

## Egyéb nevek / szinonimák

47543, 47550

## 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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

Senki sem ismerős.

## 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

2025. 07. 17.

## BA verziószám

2.0

## Eredeti kiadás dátuma

2023. 11. 21. (1.0)

## 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 besorolása

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

-

Megelőzés

-

Reakció

-

Tárolás

-

Hulladékkezelés

-

### ▼ 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék keverék.

### 3.2. ▼ Keverékek

Termék / alkotóelem	Azonosítók	% w/w	Besorolás	Hivatkozás
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexszám:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...	CAS-szám: 147170-44-3 EK-szám: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indexszám:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
amide polyglycol ether	CAS-szám: 85536-23-8 EK-szám: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX Indexszám:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
linalool	CAS-szám: 78-70-6 EK-szám: 201-134-4 REACH:	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	

	Indexszám: 603-235-00-2		
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! Esméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

##### Belégzés

Légzési nehézségek vagy a légutak irritációja esetén: Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

##### Bőrrel való érintkezés

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

##### Szemmel való érintkezés

Szembe kerülés esetén: A szemhéjat széthúzva alaposan mossa ki a szemét (20-30 °C-os vízzel) legalább 5 percen keresztül. Távolítsa el kontaktlencsét! Forduljon orvoshoz!

##### Lenyelés

Ha a személy eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel, és maradjon a személlyel. és maradjon a személlyel. Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzon elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

##### Égések

Nem alkalmazható.

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

Senki sem ismerős.

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

Kezelje a tüneteknek megfelelően!

#### Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Nem alkalmazható.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek:

Nitrogéndioxidok (NO<sub>x</sub>)  
Széndioxidok (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. ▼Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs különleges követelmény.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök 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 elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

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

A már nyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a kifolyás megelőzésére, függőlegesen tárolni.

#### 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 elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

#### ▼DNEL

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	13.04 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	44 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	7.5 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	12.5 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	7.5 mg/kg/nap

#### 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

#### amide polyglycol ether

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	0,88 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	0,25 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	0,5 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	20 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	40 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	0,25 mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	20 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

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		13.5 µg/L
Édesvízi üledék		14.8 mg/kg
Szennyvízkezelő telep		3 g/L
Talaj		800 µg/kg
Tengervíz		1.35 µg/L
Tengervízi üledék		1.48 mg/kg

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

amide polyglycol ether

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz	-	0.0022 mg/L
Édesvízi üledék	-	0,136 mg/kg
Szennyvízkezelő telep	-	10 mg/L
Talaj	-	0,109 mg/kg
Tengervíz	-	0.00022 mg/L
Tengervízi üledék	-	0,0136 mg/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 elleni védekezés

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

Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg! Különös figyelmet kell fordítani a kézre, az alkarra és az arcra.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges követelmény.

## Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések

### Általánosan

Nincs különleges követelmény.

### Légutak védelme

Nincs különleges követelmény.

### Bőrvédelem

Nincs különleges követelmény.

### Kézvédelem

Nincs különleges követelmény.

### Szemvédelem

Nincs különleges követelmény.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Forma

Folyékony

#### Szín

Fehér

#### Szag / Szagküszöbérték (ppm)

Enyhe

#### pH

4,5

#### Sűrűség (g/cm³)

1,02

#### Kinematikus viszkozitás

2000-4000 cP

**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.

## ▼ Gőzsűrűség

Nincs erre vonatkozó adat.

## ▼ Relatív gőzsűrűség

Nincs erre vonatkozó adat.

## ▼ Bomlási hőmérséklet (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

**Tűz-és robbanásveszélyességi adatok**

## ▼ Lobbanási pont (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

## ▼ Tűzveszélyesség (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

## ▼ Öngyulladás hőmérséklet (°C)

Nincs erre vonatkozó adat.

## ▼ Lobbanási határ (% v/v)

Nincs erre vonatkozó adat.

**Oldódás****Vízben oldódás**

Teljes mértékben oldódik

## ▼ n-octanol/vízzel együtttható (LogKow)

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**

Senki sem ismerős.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Senki sem ismerős.

**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 adatok****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 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
Fajták: Patkány  
Expozíció iránya: Szájon át  
Teszt: LD50  
Eredmény: 2335 mg/kg

Termék / alkotóelem 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
Fajták: Patkány  
Expozíció iránya: Bőrön át  
Teszt: LD50  
Eredmény: >620 mg/kg

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
Fajták: Patkány  
Expozíció iránya: Szájon át  
Teszt: LD50  
Eredmény: >2000 mg/kg

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### ▼ Bőrirritáció

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

Termék / alkotóelem 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
Vizsgálati módszer: OECD 404  
Fajták: Nyúl  
Időtartam: 4 óras  
Egyéb információ: reversible

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
Vizsgálati módszer: OECD 404  
Fajták: Nyúl  
Időtartam: 4 óras  
Egyéb információ: not reversible

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

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

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### ▼ Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék / alkotóelem	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vizsgálati módszer:	OECD 405
Fajták:	Nyúl
Egyéb információ:	reversible

Termék / alkotóelem	amide polyglycol ether
Vizsgálati módszer:	OECD 405
Fajták:	Nyúl
Időtartam:	7 napon

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 órá
Egyéb információ:	reversible

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Légzőszervi szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai 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	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vizsgálati módszer:	OECD 406
Fajták:	Tengerimalac
Eredmény:	Káros hatások nem figyelhetők meg (nem érzékenyítő)

Termék / alkotóelem	amide polyglycol ether
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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### ▼ Csírasejt-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	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vizsgálati módszer:	OECD 476
Fajták:	Egér
Következtetés:	Káros hatások nem figyelhetők meg
Termék / alkotóelem	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vizsgálati módszer:	OECD 474
Fajták:	Egér
Következtetés:	Káros hatások nem figyelhetők meg
Termék / alkotóelem	amide polyglycol ether
Vizsgálati módszer:	OECD 473
Fajták:	Ember
Következtetés:	Káros hatások nem figyelhetők meg
Termék / alkotóelem	amide polyglycol ether
Vizsgálati módszer:	OECD 474
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 osztályozás kritériumai 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 osztályozás kritériumai 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: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
Vizsgálati módszer: OECD 414  
Fajták: Patkány  
Teszt: NOEL  
Eredmény: 100 mg/kg/nap  
Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
Vizsgálati módszer: OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents  
Fajták: Patkány  
Teszt: NOEL  
Eredmény: 247 mg/kg/nap  
Következtetés: Káros hatások nem figyelhetők meg

Termék / alkotóelem: amide polyglycol ether  
Vizsgálati módszer: OECD 421  
Fajták: Patkány  
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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

##### Hosszantartó hatások

Senki sem ismerős.

##### ▼ 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 adatok

### 12.1. ▼ Toxicitás

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

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

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

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

Termék / alkotóelem	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Fajták:	Hal
Időtartam:	96 órás
Teszt:	LC50
Eredmény:	1.1 mg/L

Termék / alkotóelem	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Fajták:	Vízibolha
Időtartam:	48 órás
Teszt:	EC50
Eredmény:	1.9 mg/L

Termék / alkotóelem	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Fajták:	Alga

Időtartam: Nincs erre vonatkozó adat  
 Teszt: EC50  
 Eredmény: 1.5 mg/L

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
 Fajták: Hal  
 Időtartam: 96 órás  
 Teszt: LC50  
 Eredmény: 2.9 mg/L

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
 Fajták: Hal  
 Időtartam: 96 órás  
 Teszt: NOEC  
 Eredmény: 0.77 mg/L

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
 Fajták: Vízibolha  
 Időtartam: 48 órás  
 Teszt: EC50  
 Eredmény: 9.5 mg/L

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
 Fajták: Vízibolha  
 Időtartam: 48 órás  
 Teszt: NOEC  
 Eredmény: 2.2 mg/L

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
 Fajták: Alga  
 Időtartam: 72 órás  
 Teszt: EC50  
 Eredmény: 22 mg/L

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
 Fajták: Alga  
 Időtartam: 72 órás  
 Teszt: NOEC  
 Eredmény: 3.2 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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 12.2. ▼ Perzisztencia és lebonthatóság

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

Termék / alkotóelem 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...  
Eredmény: 91.6  
Következtetés: Könnyű biolebonthatóság  
Teszt: OECD 301 B

Termék / alkotóelem amide polyglycol ether  
Eredmény: 81%  
Következtetés: Könnyű biolebonthatóság

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

Termék / alkotóelem glycerol  
Következtetés: Könnyű biolebonthatóság

Termék / alkotóelem natriumbenzoat  
Következtetés: Könnyű biolebonthatóság

#### 12.3. ▼ Bioakkumulációs képesség

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

LogKow:	0,3000
Következtetés:	Felhalmozódása a szervezetben nem valószínű
Termék / alkotóelem	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
BKF:	71
LogKow:	4,4400
Következtetés:	Felhalmozódása a szervezetben nem valószínű
Termék / alkotóelem	amide polyglycol ether
LogKow:	5
Következtetés:	Potenciálisan felhalmozódhat a szervezetben
Termék / alkotóelem	2-fenoxietanol
BKF:	0.35
LogKow:	1,2000
Következtetés:	Felhalmozódása a szervezetben nem valószínű
Termék / alkotóelem	glycerol
LogKow:	-1,7500
Következtetés:	Felhalmozódása a szervezetben nem valószínű
Termék / alkotóelem	natriumbenzoat
LogKow:	1,8800
Következtetés:	Felhalmozódása a szervezetben nem valószínű

#### 12.4. A talajban való mobilitás

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

LogKoc = 4,04, Alacsony mobilitási potenciál.

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

Senki sem ismerős.

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

\* Csomagolási csoport

\*\* Környezeti veszélyek

**Egyéb információ**

Az ADR, 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 (OLDÓSZERKEK), SODIUM LAURETH SULFATE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), COCAMIDOPROPYL BETAINE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), SODIUM CHLORIDE (ADALÉKANYAGOK), PHENOXYETHANOL (TARTÓSÍTÓSZERKEK), GLYCERIN (NEDVESÍTŐSZERKEK), PROPYLENE GLYCOL (OLDÓSZERKEK), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (EMULGÁLÓSZERKEK), CITRIC ACID (PUFFERÁLÓSZERKEK), COCO-GLUCOSIDE (FELÜLETAKTÍV ANYAGOK), GLYCOL DISTEARATE (LÁGYÍTÓSZERKEK), SODIUM BENZOATE (TARTÓSÍTÓSZERKEK), POLYGLYCERIN-3 (NEDVESÍTŐSZERKEK), PARFUM, POTASSIUM SORBATE (TARTÓSÍTÓSZERKEK)

**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 Forratókönyv

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 33. 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 erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

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

Országnyelv: HU-hu