

BIZTONSÁGI ADATLAP

Foam Soap Neutral

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

1.1. Termékazonosító

▼ Terméknév

Foam Soap Neutral

Egyéb nevek / szinonimák

3136, 37780, 48410

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

4.0

Eredeti kiadás dátuma

2023. 11. 21. (3.0)

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.

Svanemærket under licensnummer 5090 0062

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]

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

Ahol lehet, távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat! Biztosítsa a megfelelő szellőztetést!
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 ³
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	5.7 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	2.41 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	5.7 mg/m ³
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

glycerol

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

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	52 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	175 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	79 µg/cm ²
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Bőrön át	132 µg/cm ²

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/m³
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	100 µg/m³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	1.5 mg/m³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	3 mg/m³
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

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)

Egyik sem

pH

4,5

Sűrűség (g/cm³)

1,009

▼ 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 ³

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 ³

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 óra
 Egyéb információ: reversible

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

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

Termék / alkotóelem: natriumbenzoat
 Vizsgálati módszer: OECD 404
 Fajták: Nyúl
 Időtartam: 4 óra
 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 óra
 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.

▼ 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: 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

Nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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	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. Envv**	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)

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.

H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

H319, Súlyos szemirritációt 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 megfelelőség

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről 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 Forgalomkönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EuPCS = Uniós termékbesorolási rendszer

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

GWP = Globális felmelegedési potenciál

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogP_{ow} = 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 Aggodalomra 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