

BIZTONSÁGI ADATLAP**Nilfisk Snow Foam_125300441****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Terméknév

Nilfisk Snow Foam_125300441

Cikkszám

125300441

Egyedi formulaazonosító (UFI)

4UY1-U06W-Q00T-3XFD

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Detergent

▼ Ellenjavallt felhasználása

Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Kapcsolat

-

E-mail

sds.com@nilfisk.com

Felülvizsgálat

2023. 02. 16.

BA változat

6.0

Eredeti kiadás dátuma

2022. 07. 04. (5.0)

1.4. Sürgösségi telefonszám

Telefon: 36-80-20-11-99

Lásd a 4. szakaszt: Elsősegély-nyújtási intézkedések.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

Eye Dam. 1; H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)



Figyelmeztetés(ek)

Veszély

Figyelmeztető mondat(ok)

Súlyos szemkárosodást okoz. (H318)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. (P101)
Gyermekektől elzárva tartandó. (P102)

Megelőzés

arcvédő/Védőkesztyű használata kötelező. (P280)

Reakció

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. (P305+P351+P338)
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. (P310)

Tárolás

-

Hulladékkezelés

-

Tartalmaz

Fatty alcohol ethoxylate
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Alkylpolyglycoside C8-10
fragrance

▼ További címkézés

EUH208, fragrance-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
UFI: 4UY1-U06W-Q00T-3XFD

2.3. Egyéb veszélyek

▼ További figyelmeztetések

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) 2018/605 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
Fatty alcohol ethoxylate	CAS-szám: 69011-36-5 EK-szám: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indexszám:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	[19]
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxethylene,sulfate,sodium,salt	CAS-szám: 68585-34-2 EK-szám: 500-223-8 REACH: Indexszám:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	CAS-szám: 110615-47-9 EK-szám: 600-975-8 REACH: Indexszám:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 30.00 %)	
Alkylpolyglycoside C8-10	CAS-szám: 68515-73-1 EK-szám: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indexszám:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt	CAS-szám: 15763-76-5 EK-szám: 239-854-6 REACH: Indexszám:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-szám: 164462-16-2 EK-szám: 423-270-5 REACH: 01-0000016977-53-XXXX Indexszám:	1-3%		

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

2-fenoxietanol	CAS-szám: 122-99-6 EK-szám: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indexszám: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
ecetsav ...%	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Indexszám: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %)
fragrance	CAS-szám: 8028-48-6 EK-szám: 232-433-8 REACH: Indexszám:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Colour	CAS-szám: 4474-24-2 EK-szám: 224-748-4 REACH: Indexszám:	<0.0015%	Aquatic Chronic 4, H413

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

▼ Egyéb információ:

[1] Európai foglalkoztatási expozíciós korlát.

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

▼ A tartalmat a tisztítószeréről szóló 648/2004 számú rendelet szerint kell címkézni.

5% - 15%

- Anionos felületaktív anyagok
- Nem ionos felületaktív anyagok

< 5%

- Illatanyagok
- Tartósítószer (PHENOXYETHANOL)

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!

Borrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/vízzel és szappannal.

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és cipőt! A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel!

NE HASZNÁLJON oldószert, higítószert!

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

▼ Szemmel való érintkezés

A szem irritációja esetén: Távolítsa el a kontaktlencséjét! A szemhéjat széthúzva, bő, 20-30 °C-os vízzel alaposan mossa ki a szemét, legalább 30 percen keresztül, addig, amíg az irritáció el nem múlik! Forduljon orvoshoz!

Azonnal kérjen egészségügyi ellátást, és a szállítás során folytassa az öblítést.

▼ Lenyelés

Якщо людина в свідомості, прополощіть рот водою і залишайтеся поруч з ним. és maradjon a személlyel.

Roszcullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzen 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

Érzékenységi hatások: ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthatnak ki. Az allergiás reakció jellemzően 12-72 órán belül jelentkezik, amikor az anyag áthatol a bőrön és reakcióba lép a külső hámrétegben lévő fehéjréjéssel. A test immunrendszere a megváltozott kémiai összetételű fehéjréjéden testnek véli és megpróbálja elpusztítani.

Ezen anyagokkal való érintkezés visszafordíthatatlan szemkárosodást/súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:

Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárásító rendszer.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti a tüzet!

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:

Kéndioxidok

Nitrogéndioxidok (NO_x)

Széndioxidok (CO / CO₂)

Néhány fénoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a kiszóródott, kiömlött anyaggal való közvetlen érintkezést!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.

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 tisztítószerszerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést!

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 hőmérséklet

> 0°C

Nem összeférhető anyagok

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. Ellenorzási paraméterek

ecetsav ...%

Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség (15 perc) (CK) (mg/m³): 50

Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m³): 25

Jellemző tulajdonság:

m = Felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

A nemzetgazdasági miniszter 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet módosításáról és a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális zintjéről szóló 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet módosításáról.

▼ DNEL

ecetsav ...%

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	25 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	25 mg/m ³
Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	25 mg/m ³
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	25 mg/m ³

2-fenoxietanol

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	2,5 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	8,07 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	20,83 mg/kg
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	34,72 mg/kg
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	17,43 mg/kg

Alkylpolyglycoside C8-10

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	124 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	420 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	357000 mg/kg
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	595000 mg/kg
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	35,7 mg/kg

Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	1.98 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	4.02 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	1.98 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	4.02 mg/m ³
Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	770 mg/m ³
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	770 mg/m ³
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	770 mg/m ³
Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	770 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Bőrön át	450 µg/cm ²
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Bőrön át	4.49 mg/cm ²
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	16 mg/kg/nap

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	32 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	40 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	20 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	1.14 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	70 mg/kg/nap

D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	124 mg/m3
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	420 mg/m3
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	357000 mg/kg bw/day
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	595000 mg/kg bw/day
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	35,7 mg/kg bw/day

▼ PNEC

ecetsav ...%

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		3.058 mg/L
Édesvízi üledék		11.36 mg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		30.58 mg/L
Szennyvízkezelő telep		85 mg/L
Talaj		470 µg/kg
Tengervíz		305.8 µg/L
Tengervízi üledék		1.136 mg/kg

2-fenoxietanol

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		0,943 mg/L
Édesvízi üledék		7,2366 mg/kg
Szennyvízkezelő telep		24,8 mg/L
Talaj		1,26 mg/kg
Tengervíz		0,0943 mg/L
Tengervízi üledék		0,7237 mg/kg

Alkylpolyglycoside C8-10

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		0,176 mg/L
Édesvízi üledék		1,516 mg/kg
Időszakos kibocsátás		0,27 mg/L
Szennyvízkezelő telep		560 mg/L
Talaj		0,654 mg/kg
Tengervíz		0,0176 mg/L
Tengervízi üledék		0,152 mg/kg

Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		230 µg/L
Édesvízi üledék		890 µg/kg

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Időszakos kibocsátás (édesvíz)	2.3 mg/L
Szennyvízkezelő telep	160 mg/L
Talaj	1.954 mg/kg
Tengervíz	23 µg/L
Tengervízi üledék	89 µg/kg
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	
Expozíciós út:	Expozíció időtartama:
Édesvíz	PNEC: 0,176 mg/l
Édesvízi üledék	1,516 mg/kg sediment dw
Szennyvízkezelő telep	5000 mg/l
Talaj	0,654 mg/kg soil dw
Tengervíz	0,029 mg/l
Tengervíz	0,018 mg/l
Tengervízi üledék	0,065 mg/kg sediment dw

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A megállapított expozíciós határértékekkel való egyezést előírászerűen ellenőrizni kell!

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 termék kereskedelmi forgalomba kerülése során biztosítani kell azon munkahelyi egészségügyi előírások betartását, amelyek a termék maximális expozíciós koncentrációjára vonatkoznak. A munkahigiéniai határértékeket ld. fent!

Megfelelo muszaki intézkedések

A gőzképződést minimálisra kell csökkenteni, és az aktuális határérték alatt kell tartani (lásd fent). Amennyiben a munkavégzésre szolgáló helyszínen nem elegendő a normál légáram, egy helyi kipufogórendszer telepítése javasolt. Biztosítsa, hogy a sürgősségi szemöblítő folyadék és szemzuhany jól láthatóan meg legyenek jelölve.

Higiéniai intézkedések

Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg! Mindig mossa meg a kezét, alkarját és az arcát!

A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges követelmény.

8.3. Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések

Általános

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.

Légzőfelszerelés

Típus	Osztály	Szín	Szabványokra
Nincs különleges követelmény			

Borvédelem

Ajánlott	Típusú/Kategóriájú	Szabványokra
Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják	-	-


Kézvédelem

Anyag	Minimális réteg vastagság (mm)	Áteresztési ideje (percig)	Szabványokra
nitril kaucsuk	0,3	>240	EN388



Szemvédelem

Típus	Szabványokra
Közvetlen érintkezés vagy fröccsenés veszélye esetén, használjon arcvédőt.	EN166



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma

Folyékony

Szín

Kék

Szag / Szagküszöbérték (ppm)

Jellegzetes

pH

8,0

Surúség (g/cm³)

1,08

▼ Kinematikus viszkozitás

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Részecskejellemzők

Folyadékokra nem alkalmazandó.

Fázisváltások

Olvadáspont/fagyáspont (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (viaszok és paszták) (°C)

Folyadékokra nem alkalmazandó.

Forráspont (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Légnyomás

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Gőzsűrűség

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Bomlási hőmérséklet (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Tuz- és robbanásveszélyességi adatok

Lobbanási pont (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Tűzveszélyesség (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Öngyulladás hőmérséklet (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Lobbanási határ (% v/v)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Oldódás

Vízben oldódás

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

n-octanol/vízzel együtttható

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Zsírban oldódás (g/L)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

9.2. Egyéb információk

- ▼ Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket
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 ismert.

10.4. ▼ Kerülendő körülmények

Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik le, ha az 1. fejezetben leírtak szerint használja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

▼ Akut toxicitás

Termék / alkotóelem	Fatty alcohol ethoxylate
Vizsgálati módszer:	
Fajták:	Patkány
Robbanás iránya:	Szájon át
Teszt:	LD50
Eredmény:	> 500 - 2000 mg/kg ·
Egyéb információ:	

Termék / alkotóelem	Fatty alcohol ethoxylate
Vizsgálati módszer:	
Fajták:	Patkány
Robbanás iránya:	Bőrön át
Teszt:	LD50
Eredmény:	> 4000 mg/kg ·
Egyéb információ:	

Termék / alkotóelem	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
Vizsgálati módszer:	
Fajták:	Patkány
Robbanás iránya:	Szájon át
Teszt:	LD50
Eredmény:	> 2000 mg/kg ·
Egyéb információ:	

Termék / alkotóelem	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides
Vizsgálati módszer:	
Fajták:	Patkány
Robbanás iránya:	Szájon át
Teszt:	LD50
Eredmény:	> 2000 mg/kg ·
Egyéb információ:	

Termék / alkotóelem	Alkylpolyglycoside C8-10
Vizsgálati módszer:	
Fajták:	Patkány
Robbanás iránya:	Szájon át
Teszt:	LD50
Eredmény:	> 5000 mg/kg ·
Egyéb információ:	

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Termék / alkotóelem Alkylpolyglycoside C8-10
 Vizsgálati módszer:
 Fajták:
 Robbanás iránya: Bőrön át
 Teszt: LD50
 Eredmény: > 5000 mg/kg ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem Benzenesulfonic,acid,1-methylethyl,-,sodium,salt
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Patkány
 Robbanás iránya: Szájon át
 Teszt: LD50
 Eredmény: 7000 mg/kg ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Nyúl, hím/nőstény
 Robbanás iránya: Bőrön át
 Teszt: LD50
 Eredmény: > 2214 mg/kg
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
 Vizsgálati módszer: OECD 401
 Fajták: Patkány
 Robbanás iránya: Szájon át
 Teszt: LD50
 Eredmény: 1850 mg/kg
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem ecetsav ...%
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Patkány
 Robbanás iránya: Belélegzés
 Teszt: LC50
 Eredmény: 16000 ppm/4 h ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem ecetsav ...%
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Nyúl
 Robbanás iránya: Bőrön át
 Teszt: LD50
 Eredmény: 1060 mg/kg ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem ecetsav ...%
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Patkány
 Robbanás iránya: Szájon át
 Teszt: LD50
 Eredmény: 3310 mg/kg ·
 Egyéb információ:

▼ Borkorrózió/borirritáció

Termék / alkotóelem Alkylpolyglycoside C8-10
 Vizsgálati módszer: OECD 404
 Fajták: Nyúl
 Időtartam: Nincs erre vonatkozó adat
 Eredmény: Káros hatások nem figyelhetők meg (Nem irritáló)
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
 Vizsgálati módszer: OECD 404

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Fajták: Nyúl
Időtartam:
Eredmény: Káros hatások nem figyelhetők meg (Nem irritáló)
Egyéb információ:

▼ **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
Vizsgálati módszer: OECD 405
Fajták: Nyúl
Időtartam:
Eredmény: Káros hatások figyelhetők meg (Irritáló)
Egyéb információ:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

▼ **Bőrszenzibilizáció**

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

▼ **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

▼ **Rákkeltőhatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

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**

Ezen anyagokkal való érintkezés visszafordíthatatlan szemkárosodást/súlyos szemkárosodást okozhat.

▼ **Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem alkalmazható.

▼ **Egyéb információk**

Nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. ▼ **Toxicitás**

Termék / alkotóelem Fatty alcohol ethoxylate
Vizsgálati módszer:
Fajták: Hal
Környezeti közeg:
Időtartam: 96 órás
Teszt: LC50
Eredmény: 10 - 100 mg/L ·
Egyéb információ:

Termék / alkotóelem Fatty alcohol ethoxylate
Vizsgálati módszer:
Fajták: Vízibolha
Környezeti közeg:
Időtartam: 48 órás
Teszt: EC50
Eredmény: 10 - 100 mg/L ·
Egyéb információ:

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták: Környezeti közeg: Időtartam: Teszt: Eredmény: Egyéb információ:	Fatty alcohol ethoxylate Alga 72 órás EC50 10 - 100 mg/L ·
Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták: Környezeti közeg: Időtartam: Teszt: Eredmény: Egyéb információ:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt Hal 96 órás LC50 > 1 mg ·
Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták: Környezeti közeg: Időtartam: Teszt: Eredmény: Egyéb információ:	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides Hal 96 órás LC50 > 10 mg/l ·
Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták: Környezeti közeg: Időtartam: Teszt: Eredmény: Egyéb információ:	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides Vízibolha 48 órás EC50 14 mg/l ·
Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták: Környezeti közeg: Időtartam: Teszt: Eredmény: Egyéb információ:	Alkylpolyglycoside C8-10 Hal 96 órás LC50 > 100 mg/L ·
Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták: Környezeti közeg: Időtartam: Teszt: Eredmény: Egyéb információ:	Alkylpolyglycoside C8-10 Vízibolha 48 órás EC50 > 100 mg/L ·
Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták: Környezeti közeg: Időtartam: Teszt: Eredmény: Egyéb információ:	Alkylpolyglycoside C8-10 Alga 72 órás EC50 > 10 - < 10072 h ·
Termék / alkotóelem Vizsgálati módszer: Fajták:	2-fenoxietanol Hal

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Környezeti közeg:
 Időtartam: 96 órás
 Teszt: LC50
 Eredmény: 344 mg/L ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Vízibolha
 Környezeti közeg:
 Időtartam: 48 órás
 Teszt: EC50
 Eredmény: > 500 mg/L ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Alga
 Környezeti közeg:
 Időtartam: 72 órás
 Teszt: EC50
 Eredmény: > 500 mg/L ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem ecetsav ...%
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Hal
 Környezeti közeg:
 Időtartam: 24 órás
 Teszt: LC50
 Eredmény: 251 mg/L ·
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem ecetsav ...%
 Vizsgálati módszer:
 Fajták: Vízibolha
 Környezeti közeg:
 Időtartam: 96 órás
 Teszt: IC50
 Eredmény: 47 mg/L ·
 Egyéb információ:

12.2. ▼ Perzisztencia és lebonthatóság

Termék / alkotóelem Fatty alcohol ethoxylate
 Lebomlóképeség: Igen
 Vizsgálati módszer:
 Eredmény:

Termék / alkotóelem Alkylpolyglycoside C8-10
 Lebomlóképeség: Igen
 Vizsgálati módszer:
 Eredmény:

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
 Lebomlóképeség: Igen
 Vizsgálati módszer: OECD 301 F
 Eredmény: 90 %

12.3. ▼ Bioakkumulációs képesség

Termék / alkotóelem Fatty alcohol ethoxylate
 Vizsgálati módszer:
 Lehetséges felhalmozódás: Nincs
 LogPow: Nincs erre vonatkozó adat.
 BKF: Nincs erre vonatkozó adat.
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem Alkylpolyglycoside C8-10

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Vizsgálati módszer:
 Lehetséges felhalmozódás: Nincs
 LogPow: Nincs erre vonatkozó adat.
 BKF: Nincs erre vonatkozó adat.
 Egyéb információ:

Termék / alkotóelem 2-fenoxietanol
 Vizsgálati módszer:
 Lehetséges felhalmozódás: Nincs
 LogPow: 1,2
 BKF: 0,35
 Egyéb információ:

12.4. ▼ A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

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

Nem alkalmazható.

12.7. ▼ Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő!

HP 4 - Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

A Bizottság 1357/2014/EU rendelete (2014. december 18.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének felváltásáról.

EWC kód

20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek

▼ Speciális címkézés

Nem alkalmazható.

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	-	-	-	-	-	-
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 érinto 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 kategoriai / Megnevezett veszélyes anyagok

Nem alkalmazható.

Egyéb információ

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Források

2007. évi CLXI. törvény a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelet (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

A Bizottság 1357/2014/EU rendelete (2014. december 18.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének felváltásáról.

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

H226, Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302, Lenyelve ártalmatlan.

H304, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315, Bőrirritáló hatású.

H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H335, Légúti irritációt okozhat.

H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413, Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut 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, 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 Forgatókönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogPq_w = 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 = Rövidítés ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagokat takar.

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Egyéb információ

A keverék egészségi veszélyek szerinti besorolása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

▼ A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

MH

Egyéb

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

Ország-nyelv: HU-hu