

**BIZTONSÁGI ADATLAP****Nilfisk Car Combi Cleaner\_125300390****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

## Terméknév

Nilfisk Car Combi Cleaner\_125300390

## Cikkszám

125300390

## Egyedi formulaazonosító (UFI)

MC80-H06K-W00H-08E6

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

## Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

A termék feltisztítása

## ▼ 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

5.0

## Eredeti kiadás dátuma

2022. 07. 04. (4.0)

**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 Irrit. 2; H319, Súlyos szemirritációt okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

Veszélyt jelző piktogram(ok)



## Figyelmeztetés(ek)

Figyelem

## Figyelmeztető mondat(ok)

Súlyos szemirritációt okoz. (H319)

## 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)

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. (P337+P313)

#### Tárolás

-

#### Hulladékkezelés

-

#### ▼ Tartalmaz

Nem ismert.

#### ▼ További címkézés

UFI: MC80-H06K-W00H-08E6

### 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
butoxydiglycol	CAS-szám: 112-34-5 EK-szám: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-0000 Indexszám: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
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]
Esterquat	CAS-szám: 95009-13-5 EK-szám: 305-741-6 REACH: 01-2120043413-68-0000 Indexszám:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 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%		
UNDECYLENAMIDOPROPYLTRIMONIUM METHOSULFATE	CAS-szám: 94313-91-4 EK-szám: 304-990-8 REACH: Indexszám:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Pine,oil	CAS-szám: 94266-48-5 EK-szám: 304-455-9 REACH: Indexszám:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
ecetsav ...%	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %)	[1]

Indexszám: 607-002-00-6

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.

[3] A vegyi anyagra a REACH szerinti korlátozások vonatkoznak, a REACH-rendelet XVII. melléklete.

[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%

· Nem ionos felületaktív anyagok

< 5%

· Kationos felületaktív anyagok

· Illatanyagok

**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 Szolgálattal (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**

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

**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 5 percen keresztül! Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik el! Ha az irritáció nem szűnik meg, forduljon orvoshoz. A szállítás során folytassa az öblítést.

**▼ Lenyelés**

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

Rosszullét 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**

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak.

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

Ha a szemirritáció nem múlik el: 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, vízpárasító 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 tüztől 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:

Széndioxidok (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tuzoltóknak 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

Nincs különleges követelmény.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.

### 6.3. ▼ A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés 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 "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

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

> 5 °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. Ellenőrzési paraméterek

butoxydiglycol

Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség (15 perc) (CK) (mg/m<sup>3</sup>): 101,2

Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m<sup>3</sup>): 67,5

ecetsav ...%

Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség (15 perc) (CK) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m<sup>3</sup>): 25

Jellemző tulajdonság:

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

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 szintjéről szóló 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet módosításáról.

### ▼ DNEL

ecetsav ...%

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

▼ 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

## 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.

### Lézfzfelszerelés

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	>120	EN374-2



### 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

Sárgás

#### Szag / Szagküszöbérték (ppm)

Kellemes

#### pH

8

#### Surúság (g/cm<sup>3</sup>)

1,01

#### ▼ 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)

1

##### 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.

#### Tűz- 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

Teljes mértékben oldódik

##### 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. ▼ Kerülendo 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 butoxydiglycol

Vizsgálati módszer:

Fajták: Patkány

Robbanás iránya: Belélegzés

Teszt: LD50

Eredmény: 5,56 g/kg ·

Egyéb információ:

Termék / alkotóelem Fatty alcohol ethoxylate

Vizsgálati módszer:

Fajták: Patkány

Robbanás iránya: Szájon át

Teszt: LD50

Eredmény: &gt; 500 - 2000 mg/kg ·

Egyéb információ:

Termék / alkotóelem Fatty alcohol ethoxylate

Vizsgálati módszer:

Fajták: Patkány

Robbanás iránya: Bőrön át

Teszt: LD50

Eredmény: &gt; 4000 mg/kg ·

Egyéb információ:

Termék / alkotóelem Esterquat

Vizsgálati módszer:

Fajták: Egér

Robbanás iránya: Szájon át

Teszt: LD50

Eredmény: &gt; 2000 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**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi szenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**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.

**Ismétlődo 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**

Irritációs hatások: a termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a bőrön, a szemén és belégzéskor irritációt okozhatnak. Helyi irritációt okozó anyagokkal való érintkezés, az érintett testrészen, a veszélyes anyagokra és allergénekre való túlérzékenységet okozhatnak.

**▼ Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem alkalmazható.

**▼ Egyéb információk**

Nem ismert.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. ▼ Toxicitás**

Termék / alkotóelem	butoxydiglycol
Vizsgáló módszer:	
Fajták:	Hal
Környezeti közeg:	
Időtartam:	96 óra
Teszt:	LC50
Eredmény:	2500 mg/L ·
Egyéb információ:	

Termék / alkotóelem	butoxydiglycol
Vizsgáló módszer:	
Fajták:	Vízibolha
Környezeti közeg:	
Időtartam:	48 óra
Teszt:	EC50
Eredmény:	> 1000 mg/L ·
Egyéb információ:	

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

Termék / alkotóelem	Fatty alcohol ethoxylate
---------------------	--------------------------



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

Vizsgálati módszer:  
Fajták: Vízibolha  
Környezeti közeg:  
Időtartam: 48 óras  
Teszt: EC50  
Eredmény: 10 - 100 mg/L ·  
Egyéb információ:

Termék / alkotóelem Fatty alcohol ethoxylate  
Vizsgálati módszer:  
Fajták: Alga  
Környezeti közeg:  
Időtartam: 72 óras  
Teszt: EC50  
Eredmény: 10 - 100 mg/L ·  
Egyéb információ:

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

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

#### 12.2. ▼ Perzisztencia és lebonthatóság

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

#### 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:

#### 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 nincs a veszélyes hulladékok közé besorolva.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő helyre vinni.

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

#### EWC kód

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

20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek  
20 03 99 Közlebről nem meghatározott települési hulladékok

▼ **Speciális címkézés**

Nem alkalmazható.

**Szennyezett csomagolás**

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	<b>14.1 UN</b>	<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5. Env**</b>	<b>Egyéb információ:</b>
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 veszelyes anyagok kategoriai / Megnevezett veszelyes anyagok**

Nem alkalmazható.

**Egyéb információ**

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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 tisztítószert gyártó kérésére megtekinthetők.

**Források**

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

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.

H314, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315, Bőrirritáló hatású.

H318, Súlyos szemkárosodást okoz.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

#### Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Raján 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, 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 Forráskönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere

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 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