



# DOT 4 Brake Fluid

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint  
Kiállítás dátuma: 2018.07.12. Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termékforma : Keverék  
Kereskedelmi név : DOT 4 Brake Fluid  
Termékkód : 570040  
Termék csoport : Kereskedelmi Termék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

##### 1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára tervezett

fő felhasználási kategória : Fékfolyadék

##### 1.2.2. Ellenjavalt felhasználások

Nincsenek további információk.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Putoline Oil  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - The Netherlands T  
0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

Forgalmazó: Moped 91 Kft.  
2330 Dunaharaszti  
Jedlik Ányos utca 8.  
Tel.: 06/24-492-200  
[www.moped91.com](http://www.moped91.com), [info@moped91.hu](mailto:info@moped91.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet	Cím	Segélyhívó szám	Megjegyzés
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 0-24 órán keresztül elérhető		0344 892 0111	

### 2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályba sorolás az 1272/2008/EK Rendelet [CLP] alapján

Súlyos szemkárosodás / szerirritáció, 2. kategória H319

H mondatok teljes szövege: 16. szakasz

Káros fizikai-kémiai, környezeti és az emberi szervezetre gyakorolt hatások.

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK Rendelet [CLP] szabályozás szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztető szó (CLP)

: Veszély

Veszélyes összetevők

: 2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] etanol

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.  
P264 – Használat után alaposan mosson kezet.  
P280 – Szemvédő használata kötelező.  
P301+P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.  
P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percre. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen kivethető. Folytassa az öblítést.  
P337+P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.  
P501 - A tartályt veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő helyre kell ártalmatlanítani a helyi, regionális nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### 2.3. Egyéb mondatok

Nincsenek további információk.

### 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

# DOT 4 Brake Fluid

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008 EK Rendelet alapján a [CLP] szabályozás szerint
2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] etanol	(CAS-No.) 143-22-6 (EC-No.) 205-592-6 (EC Index-No.) 603-183-00-0 (REACH-no) 01-2119475107-38	25 - 50	Szem kár. 1, H318
2,2'-oxidietanol	(CAS-No.) 111-46-6 (EC-No.) 203-872-2 (EC Index-No.) 603-140-00-6 (REACH-no) 01-2119457857-21	2,5 - 10	Akut Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
2-(2-butoxi-etoxi) -etanol, dietilénglikol-monobutil-éter	(CAS-No.) 112-34-5 (EC-No.) 203-961-6 (EC Index-No.) 603-096-00-8 (REACH-no) 01-2119475104-44	2,5 - 5	Szem Irrit. 2, H319
2-(2-metox-etoxi) -etanol, dietilénglikol-monobutil-éter	(CAS-No.) 111-77-3 (EC-No.) 203-906-6 (EC Index-No.) 603-107-00-6 (REACH-no) 01-2119475100-52	2,5 - 5	Repr. 2, H361d

H mondatok teljes szövege: 16. szakasz

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedés

### 4.1. Az elsősegélyintézkedések leírása

Belélegezés esetén	: Azonnal menjen friss levegőre és kényelmesen lélegezzen.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Bő vízzel mossa le.
Szemmel való érintkezés esetén	: Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen kivehető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés esetén	: Hívja a Toxikológiai Szolgálatot, ha rosszul érzi magát.

### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások (akut vagy késleltetve egyaránt)

Tünetek/Hatások szemmel való érintkezés esetén : Szemirritáció

### 4.3. A szükséges azonnali ellátás és szükséges azonnali kezelés

Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	: Víz spray. Száraz por. Szén-dioxid.
Alkalmatlan oltóanyag	: Ne használjon erős vízfolyást.

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

Veszélyes bomlástermék tűz esetén : Mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Védelem tűzoltás során : Ne próbálkozzon megfelelő védőfelszerelés nélkül. Önálló légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. A nem vészhelyzeti személyzet számára

Vészhelyzeti eljárás : Szllóztesse ki a kifolyási területet. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

#### 6.1.2. A sürgősségi reagálók számára

Védő felszerelés : Ne próbálkozzon megfelelő védőfelszerelés nélkül. További információkért lásd. a 8. pontot: "Az expozíció ellenőrzése / személyi védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje az anyag környezetbe való kijutását.

### 6.3. A tárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

A tisztítás módszerei : Vigyük fel az anyagot az anszorbens anyagba.  
További információk : Az anyagot vagy a szilárd maradékot az engedélyezett helyen kell megsemmisíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információ a 13. pontban található.

# DOT 4 Brake Fluid

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelés intézkedései

A biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaállomáson. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Higiéniai intézkedések : A termék használata közben ne egyen, igyon vagy doghányozzon. A termék használata után mindig mosson kezet.

#### 7.2. A biztonsági tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolási feltételek : Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

#### 7.3. Specifikus végfelhasználás(ok)

Nincsenek további információk.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

2,2'-oxidietanol (111-46-6)		
United Kingdom	Helyi név	2,2'-Oxidietanol
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	101 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	23 ppm
United Kingdom	Szabályozási hivatkozás	EH40. HSE

2-(2-butoxi-etoxi) -etanol, dietlénglikol-monobutil-éter (112-34-5)		
EU	Helyi név	2-(2-Butoxi-etoxi) -etanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
EU	Szabályozási hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
United Kingdom	Helyi név	2-(2-Butoxi-etoxi) -etanol
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	10 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	15 ppm
United Kingdom	Szabályozási hivatkozás	EH40. HSE

2-(2-metoxi-etoxi) -etanol, dietlénglikol-monometil-éter (111-77-3)		
EU	Helyi név	2-(2-Metoxi-etoxi) -etanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50,1 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	Megjegyzések	bőr
EU	Szabályozási hivatkozás	2006/15/EC Bizottsági Irányelv
United Kingdom	Helyi név	2-(2-Metoxi-etoxi) -etanol
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50,1 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	10 ppm
United Kingdom	Megjegyzés (WEL)	Sk (Felszívódhat bőrön keresztül. A hozzárendelt anyagok azok, amelyeknél lehetséges, hogy a bőrön keresztül történő felszívódás szisztémás toxicitást eredményez)
United Kingdom	Szabályozási hivatkozás	EH40. HSE

2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol (143-22-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	9 ppm

# DOT 4 Brake Fluid

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését.

Kézvédelem:					
Védőkesztyű					
Type	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	Standard
újr felhasználható kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR), Neoprém gumi (HNBR)	5 (> 240 perc), 6 (> 480 perc)	>=0,35		EN 374
Szemvédelem:					
Biztonsági szemüveg					
Típus	Használat	Jellemzők	Szabvány		
Biztonsági szemüveg	Cseppek	áttetsző	EN 166		
Bőr és testvédelem:					
Megfelelő védőruházatot kell viselni.					
Légzésvédelem:					
Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.					

Személyi védőfelszerelés szimbólum(ok):



Környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen vagy enyhén sárga.
Szag	: Jellegzetes
Szagküszöb	: Nincs elérhető adat
pH	: 7 - 11,5
Relatív elpárolgatósi arány (butil-acetolát=1)	: Nincs elérhető adat
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -50 °C
Forráspont	: > 250 °C
Gyulladáspont	: > 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: > 300 °C
Bomlási hőmérséklet	: > 300 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: < 0,1 mbar
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nincs elérhető adat
Relatív sűrűség	: Nincs elérhető adat
Sűrűség	: 1,06 - 1,07 @ 20°C
Oldhatóság	: Víz: teljesen összekeverhető
Log Pow	: Nincs elérhető adat
Kinematikus viszkozitás	: 5 - 10 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
Dinamikus viszkozitás	: Nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs elérhető adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs elérhető adat
Robbanási határok	: Nincs elérhető adat

### 9.2. Egyéb információk

Nincsenek további információk.

# DOT 4 Brake Fluid

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

A termék rendeltetésszerű használat, tárolás és szállítás mellett nem reaktív.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismeretesek veszélyes reakciók.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Egyik sem a javasolt tárolási és kezelési körülmények között (lásd 7. szakasz).

#### 10.5. Összeférhetetlen anyagok

Nincsenek további információk.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási körülmények között veszélyes bomlástermék nem keletkezik.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon keresztül) : Nincs besorolva

Akut toxicitás (bőrön keresztül) : Nincs besorolva

Akut toxicitás (belélegezve) : Nincs besorolva

#### 2-(2-butoxi-etoxi) -etanol, dietilénglikol-monobutil-éter (112-34-5)

LD50 szájon keresztül, patkány	3384 mg/kg
--------------------------------	------------

LD50 bőrön keresztül, nyúl	2700 mg/kg
----------------------------	------------

#### 2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol (143-22-6)

LD50 szájon keresztül, patkány	5170 mg/kg
--------------------------------	------------

LD50 szájon keresztül	5170 mg/kg bodyweight
-----------------------	-----------------------

LD50 bőrön keresztül, nyúl	3540 mg/kg
----------------------------	------------

LD50 bőrön keresztül	3540 mg/kg bodyweight
----------------------	-----------------------

LC50 belélegezve, patkány (Dust/Mist - mg/l/4h)	> 2400 mg/l/4h
---	----------------

Bőrkorrózió / irritáció : Nincs besorolva  
pH: 7 - 11,5

Súlyos szemkárosodás / irritáció : Súlyos szemirritációt okoz.  
pH: 7 - 11,5

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs besorolva

Csírsejt mutagenitás : Nincs besorolva

Rákkeltő hatás : Nincs besorolva

Reprodukciós toxicitás : Nincs besorolva

STOT-egyszeri expozíció : Nincs besorolva

STOT-ismételt expozíció : Nincs besorolva

Aspirációs veszély : Nincs besorolva

#### DOT 4 Brake Fluid

Kinematikus viszkozitás	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C
-------------------------	----------------------------------

### 12. SZAKASZ: Környezetvédelmi információ

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető károsnak a vízi élővilágra és nem okoz hosszantartó káros hatásokat a környezetben.

Akut vízi toxicitás : Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás : Nincs besorolva

#### 2-(2-butoxi-etoxi) -etanol, dietilénglikol-monobutil-éter (112-34-5)

LC50 hal 1	1300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h
------------	---

LC50 hal 2	2750 mg/l <i>Leuciscus idus melanotus</i> ; 48 h (DIN 38412)
------------	--

EC50 plankton 1	> 101 mg/l
-----------------	------------

EC50 96h algák (1)	> 101 mg/l
--------------------	------------

# DOT 4 Brake Fluid

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint

NOEC (akut)	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae); 96 h (OCDE Guideline 201)
-------------	--

2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol (143-22-6)	
LC50 hal 1	> 2200 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> , 96h)
EC50 plankton 1	> 500 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> , 48h)
EC50 más vízi élőlények 1	> 5000 mg/l (Microorganisms, 16 h)
EC50 más vízi élőlények 2	> 500 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
ErC50 (más vízi növények)	2490 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> , 72h)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether (112-34-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag lebomló
Biológiai lebomlás	76 % (28 d) [OECD 301 D]

2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol (143-22-6)	
Biológiai lebomlás	85 % [28d, OECD 301 D]

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

2-(2-butoxi-etoxi) -etanol, dietilénglikol-monobutil-éter (112-34-5)	
Log Kow	0,56

2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol (143-22-6)	
Log Pow	0,51

### 12.4. A talajba való mobilitás

2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol (143-22-6)	
Felületi feszültség	0,0612 N/m
Log Koc	≈ 10

### 12.5. A PBT és a vPvB értékelésének eredményei

Összetevő	
2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol (143-22-6)	Az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletében foglalt PBT kritériumnak. Az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. Mellékletében foglalt vPvB kritériumnak.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek további információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartályt és a tartalmát az engedéllyel rendelkező helyen, az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

A hulladék (LoW) Európai listája : 16 01 13\* - fékfolyadék

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

Összhangban az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. UN megfelelő szállítási név</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezetvédelmi veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

# DOT 4 Brake Fluid

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006 EK Rendelet (REACH) és annak 2015/830 (EU) Rendeletének módosítása szerint

No supplementary information available

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárzsföldi szállítás

Nem alkalmazható

Tengeri szállítás

Nem alkalmazható

Légi szállítás

Nem alkalmazható

Belvízi szállítás

Nem alkalmazható

Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II. Melléklete és az IBC kódok szerint

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

#### 15.1.1. EU-Előírások

Az 1907/2006/EK (REACH) Rendelet XVII. Melléklete szerint a következő korlátozások alkalmazandók:

54. 2-(2-metoxi-etoxi) etanol (DEGME)	2-(2-metoxi-etoxi) etanol, dietilén-glikol-monometil-éter
55. 2-(2-butoxi-etoxi) etanol (DEGBE)	2-(2-butoxi-etoxi) etanol, dietilén-glikol-monobutil-éter
3. Olyan folyékony anyagok, amelyek az 1994/45/EK Irányelvvel összhangban veszélyesnek minősülnek, vagy megfelelnek az 1272/2008/EK Rendelet I. mellékletében felsorolt alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak.	2,2'-oxidietanol - 2-(2-butoxi-etoxi) -etanol, dietilén-glikol- monobutil-éter - 2-(2-metoxi-etoxi) -etanol, dietilén-glikol-monometil-éter - 2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol
3(b) Az 1272/2008/EK Rendelet I. mellékletében felsorolt alábbi veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő anyagok: 3.1-6.6. Veszélyességi osztályok, 3.7 a nemi funkcióra és a termékenységre gyakorolt káros hatások, 3.8 a narkotikus hatásoktól eltérő hatások, 3.9 és 3.10	DOT 4 Brake Fluid - 2,2'-oxidietanol - 2-(2-butoxi-etoxi) -etanol, dietilén-glikol-monobutil-éter - 2-(2-metoxi-etoxi) -etanol, dietilén-glikol-monometil-éter - 2-[2-(2-butoxi-etoxi) -etoxi] -etanol

Nem tartalmaz anyagot a REACH listában megjelöltek közül.

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti anyagokat.

2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nincsenek további információk.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H mondatok és az EUH mondatok teljes szövege:	
Akut Tox. 4 (Szájon keresztül)	Akut toxicitás (szájon keresztül), 4. kategória
Szemkár. 1	Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1. kategória
Szem Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória
Repr. 2	Reproduktív toxicitás, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás — Ismételt expozíció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H373	Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

SDS EU (REACH Annex II)

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul, és csak a termék egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelményeinek leírására szolgál. Ezért nem szabad úgy értelmezni, hogy garantálja a termék valamely konkrét tulajdonságát.

2018.07.12. (Verzió: 1.0)

HU (magyar)

7/7