



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : AZ 70 10 L D/H/SK/CZ  
Azonosító szám : 61573

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Társaság : FLOR KFT.  
Megyeri út 51  
H 1044 Budapest  
www.flor.hu  
Telefon : +36 1 329-3200  
Telefax : +36 1 329-3200, +36 23420771 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet)  
Email cím Felelős/kibocsátó személy : info@flor.hu

##### Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Telefax : +43624587286535  
Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

##### Szállító

+36 80 201 199 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet)  
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában

##### Gyártó

+43(0)1-4064343

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### **Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Szemirritáció, 2. Osztály

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

##### **Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

### Címkzés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
**Megelőzés:**  
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

#### Hulladék kezelés:

P501 Csak a teljesen kiürült flakont tegye a hulladékgyűjtőbe.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Xi; R38 Xi; R36	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 2 - < 5
Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS)	68155-06-6 268-934-3	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.  
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

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

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

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

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
- Veszélyes égéstermékek :

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### DNEL

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-  
hidroxi- és C14-C16-alkén-,  
nátriumsók

: Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Érték: 152,22 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Érték: 45,04 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások

#### PNEC

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-  
hidroxi- és C14-C16-alkén-,  
nátriumsók

: Édesvíz  
Érték: 0,042 mg/l

Tengervíz  
Érték: 0,0042 mg/l

Édesvízi üledék  
Érték: 2,025 mg/l

Tengeri üledék  
Érték: 0,2025 mg/l

Talaj  
Érték: 0,0061 mg/l

STP  
Érték: 4 mg/l



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

##### Szemvédelem

: Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

##### Kézvédelem

Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

Kesztyű vastagság : 0,4 mm

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

##### Bőr- és testvédelem

: A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.  
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

##### Légutak védelme

: Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.  
Ajánlott szűrő típus:  
ABEK-P3 szűrő  
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: kékesszöld
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 10,9
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd,	: Nincs adat



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

gázhalmazállapot)	
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,018 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

nincsenek

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

Veszélyes bomlástermékek	: Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.
Egyéb információk	: Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs adat
További információk	: Nincs adat

##### Komponensek:

##### **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális patkány: > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 patkány: 52 mg/l Expozíciós idő: 4 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül nyúl: 6.300 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Bőrizgató hatású. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Faj: tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Ismételt dózis toxicitás	: patkány: NOAEL: 259 mg/kg  Felhasználási út: Bőr Expozíciós idő: 2 Jahre





## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

### **COCAMIDE DEA :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: > 5.000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### **Termék:**

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz:  
1,7 %

#### **Komponensek:**

##### **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:**

- Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 4,2 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4,53 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás baktériumokra : EC50 (Baktérium): 230 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
- Toxicitás növényekre : 2025 mg/lldőtartam: 10 d

##### **COCAMIDE DEA:**

- Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l  
Módszer: ISO 7346/2
- Toxicitás baktériumokra : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### **Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

#### **Komponensek:**

##### **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE:**

- Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: > 80 %  
Módszer: OECD 301 B  
Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag könnyen lebontható.



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

Kémiai oxigénigény (KOI) : 790 mg/g

Oldott szerves szén (DOC) : 190 mg/g

### COCAMIDE DEA:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

#### COCAMIDE DEA:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus  
200129  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

#### ADR

Nem veszélyes áru

#### IMDG

Nem veszélyes áru

#### IATA

Nem veszélyes áru



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.5 Környezetre veszélyes

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás

96/82/EC

: Korszerűsítés: 2003

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület (VOC)  
tartalom

: Illóanyag százalék: 0,05 %

13 g/l

VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC)  
tartalom

: Illóanyag százalék: 0,05 %

0,51 g/l

a VOC tartalom csak felfüületen használt bevonóanyagok esetén  
érvényes

Egyéb szabályozások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a  
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve



## AZ 70 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103961

Rendelési szám: 0403961

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma  
02.03.2015

Nyomtatás Dátuma 06.03.2015

tevékenységek részletes szabályairól

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### Az S-mondatok teljes szövege

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.