



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 11

BA száma : 283267  
V005.1

LOCTITE LB 8156 known as Loctite 8156 500g EGFD

Felülvizsgálat ideje: 25.05.2015  
Nyomtatás ideje: 17.05.2016  
Előző verzió kiadása: 09.04.2015

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

#### 1.1. Termékazonosító

LOCTITE LB 8156 known as Loctite 8156 500g EGFD

#### Tartalmaz:

Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil-észterek, cinksók

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

Tervezett alkalmazás:

Kenőanyag

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc 6.

1113 Budapest

Magyarország

tel.: +36 (1 372) 5555

fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Classification (CLP):

|| **Súlyos szemkárosodás** 1. kategória

|| **H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

Krónikus veszélyek a vízi környezetre

3. kategória

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

**Figyelmeztető mondat:** H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**ővintézkedésre vonatkozó mondat:** P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Szem-/arcvédőt kell viselni.  
**Megelőzés**

**ővintézkedésre vonatkozó mondat:** P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**Elhárító intézkedések**

### 2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

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

### 3.2. Keverékek

A termék kémiai általános jellemzői:  
Síkósítószer

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EK szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	270-128-1 01-2119491299-23	>= 0,1- < 0,3 %	Aquatic Chronic 3 H412
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil-észterek, cinksóok 68649-42-3	272-028-3	>= 3- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl)phosphorothioate 126019-82-7	406-940-1	>= 1- < 2,5 %	Aquatic Chronic 2 H411
Ethyl 3-[[bis(1-methylethoxy)phosphinothioyl]thio]propionate 71735-74-5	275-965-6	>= 3- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	204-881-4 01-2119480433-40 01-2119555270-46 01-2119565113-46	>= 0,3- < 1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.  
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:  
Friss levegő szükséges. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:  
Öblítse le folyó vízzel és szappannal.  
Forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:  
Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

Lenyelés:  
Öblögesse a szájüreget, igyon 1-2 pohár vizet. Nem szabad hánytatni.  
Forduljon orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

Égési sérülést okoz.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag**  
**A megfelelő oltóanyag:**  
Széndioxid, hab, por

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Szénoxidok, nitrogénoxidok, irritatív szerves gőzök.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**  
Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint pl. a tűzoltók védőruházata.

**Kiegészítő információ:**  
Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízperemmel kell hűteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**  
Ne engedje ki a terméket a csatornába.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
Kis mennyiségben kiömlött anyagot törölje fel papírkendővel, és azt gyűjtse hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.  
Nagy mennyiség esetén itassa fel inert nedvszívó anyaggal és gyűjtse zárt hulladékgyűjtő edényzetben kezelés céljából.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**  
Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.  
A gőzöket, a belélegzés elkerülése érdekében el kell nyeletni.  
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

Higiéniiai intézkedések:  
A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.  
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
Tartály hűvös, szellős helyen tárolandó.  
Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
Kenőanyag

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Érvényes:

HU

nincs

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Megnevezés a jegyzékből	Environmental Compartment	Hatóidő	Érték				Megjegyzések
			mg/l	ppm	mg/kg	más	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	víz (édesvíz)					0,051 mg/L	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	víz (tengervíz)					0,0051 mg/L	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	víz (időszakos elengedés)					0,51 mg/L	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	STP					1 mg/L	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	üledék (édesvíz)				9320 mg/kg		
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	üledék (tengervíz)				932 mg/kg		
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	padló				1860 mg/kg		
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	padló					47,69 µg/kg	
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	STP					0,17 mg/L	
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	üledék (édesvíz)					99,6 µg/kg	
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	orális				8,33 mg/kg		
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	víz (tengervíz)					0,0199 µg/L	
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	víz (időszakos elengedés)					0,00199 mg/L	
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	víz (édesvíz)					0,000199 mg/L	
2,6-Di-terc-butyl-p-krezol 128-37-0	üledék (tengervíz)					9,96 µg/kg	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Megnevezés a jegyzékből	Application Area	Expozíciós útvonal	Health Effect	Exposure Time	Érték	Megjegyzések
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,62 mg/kg	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	Munkások	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		4,37 mg/m <sup>3</sup>	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,31 mg/kg	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	általános populáció	Belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		1,09 mg/m <sup>3</sup>	
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,31 mg/kg	
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	Munkások	belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		3,5 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	Munkások	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,5 mg/ttkg/nap	
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	általános populáció	belégzés	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,86 mg/m <sup>3</sup>	
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	általános populáció	bőr	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,25 mg/ttkg/nap	
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	általános populáció	orális	Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások		0,25 mg/ttkg/nap	

**Biológiai expozíciós index:**  
nincs

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

Légzésvédelem:  
Kizárólag jól szellőztetett helyeken szabad alkalmazni.

Kézvédelem:  
Javasoljuk vegyszerálló védőkesztyű mint például neoprén vagy természetes gumi használatát.  
Vegyük figyelembe, hogy a gyakorlatban a vegyszerálló védőkesztyűk élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jelentősen lerövidülhet. A megfelelő kockázati felmérést a végfelhasználónak kell elvégeznie. Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

Szemvédelem:  
Használjon védőszemüveget.

Bőrvédelem:  
Viseljen megfelelő védőruházatot.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	kenőzsír fehér
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
pH-érték	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Lobbanáspont	96 °C (204.8 °F)
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Litersúly	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Viszkózitás (; 20 °C (68 °F))	100.000 mPa.s
Viszkózitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oldhatóság, minőségi (Oldószer: Víz)	nem oldható
Dermedéspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Erős oxidálószerekkel reagál.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

**10.4. Kerülendő körülmények**

Stabil

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Irritáló szerves gőzök

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Általános toxikológiai tájékoztató:**

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

**Orális toxicitás:**

Lenyelve ez az anyag alacsony toxicitásúnak minősül.  
Emésztő szervek irritációját okozhatja.

**Belégzési toxicitás:**

Alacsony illékonyága következtében a termék, közönséges alkalmazási feltételek esetén, nem jelent belélegzéssel kapcsolatban veszélyt.

**Bőrirritáció:**

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően bőrirritációt okozhat.

**Szemirritáció:**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Akut orális toxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil-észterek, cinksók 68649-42-3	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		patkány	
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		patkány	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut belégzési toxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
-------------------------------	-------------	-------	------------------	----------------	-----	---------

**Akut bőrtotoxicitás:**

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	alkalmazás módja	Expozíciós idő	faj	Eljárás
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		patkány	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

**12.1. Toxicitás****Ökotoxicitás:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes összetevők CAS-szám	Érték fajta	Érték	akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	faj	Eljárás
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil- penténnel 68411-46-1	LC50	> 71 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil- penténnel 68411-46-1	EC50	51 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil- penténnel 68411-46-1	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil- penténnel 68411-46-1	NOEC	10 - 100 mg/l	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1- 14-alkil-észterek, cinksóok 68649-42-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1- 14-alkil-észterek, cinksóok 68649-42-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	EC50	0,48 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	NOEC	0,316 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékről adat nem áll rendelkezésre.

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	alkalmazás módja	Lebonthatóság	Eljárás
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil- penténnel 68411-46-1		aerob	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1- 14-alkil-észterek, cinksóok 68649-42-3		aerob	5 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0		aerob	4,5 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

## 12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás

### Mobilitás:

A termékről adat nem áll rendelkezésre.

### Bioakkumulációs képesség:

A termékről adat nem áll rendelkezésre.

Veszélyes összetevők CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	faj	Hőmérséklet	Eljárás
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0		330 - 1.800	8 Wochen	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	5,1					



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

Veszélyes összetevők CAS-No.	PBT/vPvB
N-fenil-benzolamin reakcióterméke 2,4,4-trimetil-penténnel 68411-46-1	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.
2,6-Di-terc-butil-p-krezol 128-37-0	Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A kezelést a hatósági előírások betartásával kell végezni.

Hulladék-kód

14 06 03 - Egyéb oldószerek és oldószer elegyek.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.4. Csomagolási csoport**

ADR	Nem veszélyes áru
RID	Nem veszélyes áru
ADN	Nem veszélyes áru
IMDG	Nem veszélyes áru
IATA	Nem veszélyes áru

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR	Nem alkalmazható
RID	Nem alkalmazható
ADN	Nem alkalmazható
IMDG	Nem alkalmazható
IATA	Nem alkalmazható

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

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**VOC összetétel  
(EC) 0 %**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

### Címkézési elemek (DPD):

|| Xi - Irritív



### R-mondatok:

- || R36 Szemizgató hatású.
- || R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

### S-mondatok:

- || S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- || S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

A lényeges módosításokat a biztonsági adatlap bal szélén levő függőleges vonalak jelzik. A hozzá tartozó szöveg eltérő színnel, árnyékolt mezőben található.