

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 1/9

### 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi elnevezés:** EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

**Cikkszám:** LOS 126

**1.2 Felhasználási terület:** Lakk

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó, szállító cég:** EURO-LOCK GmbH

**Cím:** Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

**Telefon:** +49-2593-95-88-70

**Fax:** +49-2593-95-88-729

**Internet, e-mail:** [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de), [b.grehl@euro-lock.de](mailto:b.grehl@euro-lock.de)

**Sürgősségi telefon:** +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

**Forgalmazó cég:** Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

**Cím:** 9700 Szombathely, Potyondi u 7.

**Telefon/Fax:** +36-94-789350

**Internet, e-mail:** [www.eurochrom.hu](http://www.eurochrom.hu), [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Cím:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**Telefon:** +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Termék meghatározása:** Keverék.

1272/2008/EK szerint:



GHS02 Gyúlékony aeroszol 1,  
H222-H229Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet



GHS08Mutagén 2.  
H341Feltehetően genetikai károsodást okoz



GHS07  
Bőrirritáció. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
Szemirritáció. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Célszervi Tox.3H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
Asp. toxicitás 1 H304Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Vízi toxicitás. 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 2/9

Különleges veszélyek az emberre és a környezetre

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén bőrgyulladás, dermatitis alakulhat ki.

A terméket a „General Classification guideline for prepatatkányonions of the EU” utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint kell felcímkézni.

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal.

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:

Veszélyt jelző mondat:



Veszély!



A címkén kötelező feltüntetni: *Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane*  
*Pyrogallol*  
*Acetone*  
*Ethylacetate*

**H mondatok:** H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**P mondatok:** P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P405 Elzárva tárolandó.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

**Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.**

#### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 3/9

### 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

##### Veszélyes komponensek:

50-100% Dimethyl-ether

CAS-szám: 115-10-6

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

EINECS-szám: 204-065-8

Indexszám: 603-019-00-8

Reg.szám: 01-

2119472128-37-xxxx

10-20% Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EG-Nummer: 921-024-6

Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic

Reg.nr.: 01-2119475514-

Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3,

35-xxxx

H336

10-20 % Acetone

CAS-szám: 67-64-1

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,

EINECS-szám: 200-662-2

H336

Indexnummer: 606-001-

00-8

Reg.nr.: 01-2119471330-

49-xxxx

2,5-10% Ethylacetat

CAS: 141-78-6

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,

EINECS: 205-500-4

H336

Reg.szám: 01-

2119475103-46-xxxx

2,5-10% propan-2-ol

CAS: 67-63-0

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,

EINECS: 200-661-7

H336

Reg.szám.: 01-

2119457558-25-xxxx

1,0-2,5% n-Butylacetate

CAS: 123-86-4

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336

EINECS: 204-658-1

1,0-2,5% Pyrogallol

CAS: 87-66-1

Muta. Cat. 3

EINECS: 201-762-9

Muta. 2, H341; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4,

H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3,

H412

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

#### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.

##### Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 4/9

**Szemmel érintkezve:** A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel pár percen keresztül (a szemhéjak széthúzása mellett). Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelve:** Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások: nincsenek

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyagok (megfelelő):** Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

**Oltóanyag (nem megfelelő):** Vízszugár.

#### 5.2 Különleges veszélyek:

**Veszélyes égéstermékek:** Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.  
Hő vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek, szénmonoxid és széndioxid.

#### 5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

#### Egyéb információk:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

#### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

#### 6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

#### 6.4 Egyéb tanácsok:

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Kezelés:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.

##### Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

**A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!**

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

##### Tárolás:

Hűvös helyen kell tárolni.

Az aeroszokok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

##### Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

##### Kerülendő körülmények:

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 5/9

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

**115-10-6 Dimethylether** \*ÁK-érték: 1920 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 7680 mg/m<sup>3</sup>

**67-64-1 Acetone** \*ÁK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 2420 mg/m<sup>3</sup>

**141-78-6 Ethylacetat** \*ÁK-érték: 1400 mg/m<sup>3</sup> CK-érték: 1400 mg/m<sup>3</sup>

**67-63-0 Propan-2-ol** \*ÁK-érték: 500 mg/m<sup>3</sup> CK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>

**123-86-4 n-Butylacetat** \*ÁK-érték: 950 mg/m<sup>3</sup> CK-érték: 950 mg/m<sup>3</sup>

A\* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Egyéni védőfelszerelés:

###### Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

##### Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.  
Ajánlott légzésvédő rövid idejű kitettség esetén: AX



##### Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.  
Nitrilkaucsuk

Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,45$  mm

Áthatolási idő:  $\geq 240$  perc

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.



##### Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

##### Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot:** Aeroszol.

**Szín:** Sárga

**Szag:** Jellegzetes.

**Forráspont:** Nem alkalmazható (aeroszol).

**Lobbanáspont:** Nem alkalmazható (aeroszol).

**Gyulladás hőmérséklet:**  $> 200^{\circ}\text{C}$

**Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.

**Sűrűség:** 0,72637 g/cm<sup>3</sup>

**Oldhatóság vízben:** Nem vagy csak kevésbé elegyedik.

**Oldhatóság szerves oldószerben:** 92,0%

**VOC (EU):** 668,5 g/l



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 6/9

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Aldehid, szénmonoxid és széndioxid.

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### Akut toxicitás:

##### ATE (Becsült akut toxicitás)

Orális LD50 13636 mg/kg (egéren)

Bőrön át LD50 50000 mg/kg

Inhalatív LC50/4 h 500 mg/l

##### 1 15-10-6 Dimethylether

Inhalatív LC50/4 h 308 mg/l (patkányon)

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Orális LD50 >5840 mg/kg (patkányon)

Bőrön át LD50 >2920 mg/kg (patkányon)

Inhalatív LC50/4 h <25,2 mg/l (patkányon)

##### 67-64-1 Acetone

Orális LD50 5800 mg/kg (patkányon)

Bőrön át LD50 20000 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h 76 mg/l (patkányon)

##### 141-78-6 Ethylacetat

Orális LD50 5620 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h 1600 mg/l (patkányon)

##### 67-63-0 Propan-2-ol

Orális LD50 5045 mg/kg (patkányon)

Bőrön át LD50 12800 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h 30 mg/l (patkányon)

##### 123-86-4 n-Butylacetat

Orális LD50 13100 mg/kg (patkányon)

Bőrön át LD50 >5000 mg/kg (nyúlön)

Inhalatív LC50/4 h >21,0 mg/l (patkányon)

##### 87-66-1 Pyrogallol

Orális LD50 300 mg/kg (egéren)

Bőrön át LD50 1100 mg/kg (ATE)

Inhalatív LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

#### Elsődleges hatások

Bőrre kerülve: Nincs irritáló hatása.

Szembe jutva: Irritálja a szemet.

Szenzibilizáció: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozó hatású lehet.

Egyéb toxikológiai információk: A termék az EU készítményekre vonatkozó, általános besorolási irányelveinek utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint: **Irritatív**

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozó hatású lehet. A termék gőzei bódítóak lehetnek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 7/9

### 12. szakasz: Ökológia információk

#### 12.1 Vizi toxicitás

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EC50/48 h 3 mg/l (daphnia)

67-64-1 Acetone

EC50/48 h 8800 mg/l (daphnia)

#### 12.2. Egyéb káros hatások

Vízveszélyeztetési osztály: 2 - vízveszélyeztető (gyártó adata)

Ártalmas a halakra.

Általános információ:

Nem szabad hígítatlanul vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, a vizekbe vagy a csatornába engedni.

### 13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

Hulladékkulcs meghatározás:

**EWC-kód: 16 01 04\* termékként tovább nem használható járművek**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

**EWC-kód: 15 01 04\* fém csomagolási hulladék**

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő.

(442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (vasúti/közúti)

ADR/RID osztály: 2



UN szám: 1950

Osztályozási kód: 5F

Csomagolási osztály: -

Bárcák: 2.1

Szállítási kategória: 2

Korlátozott mennyiség: LQ2

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

### EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 8/9

**Alagút korlátozási kód:** D  
**Megnevezés:** 1950 Aeroszokok, gyúlékony

**Tengeri szállítás**  
**IMDG osztály:** 2.1



**UN szám:** 1950  
**Csomagolási osztály:** -  
**Címke:** 2.1  
**EMS:** F-D, S-U  
**Tengeri szennyező:** Igen  
**Megnevezés:** Aeroszokok, gyúlékony

**Légi szállítás**



**IATA osztály:** 2.1  
**UN szám:** 1950  
**Címke:** 2.1  
**Csomagolási osztály:** -  
**Megnevezés:** Aeroszokok, gyúlékony

**Környezeti veszélyek:** A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz: Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat

#### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

**Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

**Veszélyes anyagok, készítmények:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.)  
EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a  
veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások,  
illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai  
biztonságáról

**Veszélyes hulladékok:**

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások  
forgalmazásának követelményeiről  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos  
tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013 (VII.27) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási  
hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

**Tűzvédelem:**

54/2014 (XII.5.) BM rendelet

**Munkavédelem:**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

EPOXI ROZSDAÁTALAKÍTÓ 400 ml

LOS 126

Kiállítás dátuma: 2016.03.02

Verzió: 2

Oldal: 9/9

### 16. szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

#### H figyelmeztető mondatok:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 Lenyelve ártalmas
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H332 Belélegezve ártalmas
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi készítményhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2015.03.12) alapján készítette alapján készítette Vargáné Németh Ildikó ADR biztonsági tanácsadó, okl. környezetmérnök