

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 1/8

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

### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi elnevezés:** Cink spray  
(Zink-spray)

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

**Felhasználási terület:** Korrózió ellen védő termék.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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

**Telefon:** +49 (0) 2593/958870

**Fax:** +49 (0) 2593/9588729

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

**Forgalmazó cég:** Cooptim Hegesztéstechnikai Kft.

**Cím:** 2030 Érd, Budafoki út 10.

**Telefon:** +36-23-521400

**Fax:** +36-23-521401

**Internet, e-mail:** [www.cooptim.com](http://www.cooptim.com), [kerekes@cooptim.com](mailto:kerekes@cooptim.com)

### 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.

**Termék osztályozása az** Veszélyjel: F+, N

**1907/2006/EK REACH szerint:** R mondatok: 12-50/53-66-67

**Vízveszélyeztetési osztály:** 2 – vízveszélyeztető (gyártó adata)

A termék jelölésköteles a készítmények általános EK besorolási irányelveinek utolsó érvényes kiadásának számítási módszere szerint.

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, de kiegészítjük szakirodalmi és vállalati adatokkal is.

### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyjel:**



**F+ Fokozottan tűzveszélyes, N Környezeti veszély**

**R mondatok:**

**R 12 Fokozottan tűzveszélyes.**

**R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.**

**R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.**

**R 67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.**

**S mondatok:**

**S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.**

**S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.**

**S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.**

**S 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 2/8

**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

**S 51** Csak jól szellőztetett helyen használható.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C 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!

Nem megfelelő szellőztetés esetén robbanásveszélyes keverék képződhet.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés bőrgyulladást okozhat az oldószer zsírtalanító hatása miatt.

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

### 3.2. Keverékek

#### **Kémiai jellemzés:**

Az alábbi anyagok és nem veszélyes komponensek keveréke.

#### **Veszélyes komponensek:**

		1907/2006/EK	1272/2008/EK
25-50% Cinkpor – Cinkfüst (nem stabilizált)	CAS-szám: 7440-66-6 EINECS-szám: 231-175-3 Index-szám: 030-001-00-1	Veszélyjel: F, N R mondat: 15-17-50/53	Water-react.1, H260 Pyr. Sol.1, H250 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
10-25% Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-00-0	Veszélyjel: F+ R mondat: 12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
10-25% Aceton	CAS-szám: 67-64-1 EINECS-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8	Veszélyjel: F, Xi R mondat: 11-36-66-67	Flam. Liq. 2, H225 Eye. Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
10-25% Xilol (izomerek keveréke)	CAS-szám: 1330-20-7 EINECS-szám: 215-535-7 Index-szám: 601-022-00-9	Veszélyjel: Xn R mondat: 10-20/21-38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315
10-25% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5	Veszélyjel: F+ R mondat: 12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
2,5-10% Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás	CAS-szám: 64742-95-6 EINECS-szám: 265-199-0 Index-szám: 649-356-00-4	Veszélyjel: Xn, N R mondat: 10-37-51/53-65-66-67	Asp. Tox., H304 Aquatic Chronic 2, H411
2,5-10% Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0	Veszélyjel: F+ R mondat: 12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
≤ 2,5% Etil-benzol	CAS-szám: 100-41-4 EINECS-szám: 202-849-4 Index-szám: 601-023-00-4	Veszélyjel: F, Xn R mondat: 11-20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 3/8

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegezve:</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
<b>Bőrrel érintkezve:</b>	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd jól le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell venni.
<b>Szembe jutva:</b>	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett), majd orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelve:</b>	Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Oltóanyag (megfelelő):** Oltóhab, oltópor, szén-dioxid.

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

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

**Veszélyes égéstermékek:** Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék alakulhat ki. Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**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: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajvizekbe engedni.

Ha a termék csatornába vagy felszíni vizekbe kerül, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor) fel kell szedni.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 4/8

**Tűz- és robbanásvédelem:** A gyújtóforrásokat távol kell tartani – tilos a dohányzás.  
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.  
**A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C 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!**

**Tárolás:** Hűvös helyen kell tárolni.  
A nyomás alatt álló gáztartályokra vonatkozó előírásokat be kell tartani.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

**Aceton:** ÁK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
**Xilol(ok):** ÁK-érték: 221mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
**Olaj (ásványi) kód:** MK-érték: 5 mg/m<sup>3</sup>  
**Bután:** ÁK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>  
**Etil-benzol:** ÁK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 884 mg/m<sup>3</sup>  
**Izobután:** AGW: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup> 4(II); DGF  
**Propán:** AGW: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup> 4(II); DGF

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei				
VIZELETBEN				
Vegyianyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határértékek	
			Mg/g kreatinin	Mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)
Etil-benzol	Mandulasav	Munkahét végén, műszak után	1500	1110
Xilol	Metil-hippursavak	Műszak után	1500	860

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Általános biztonsági és higiénés intézkedések:** Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol kell tartani.  
A beszennyezett, átítatódott ruházatot azonnal le kell venni.  
A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.  
A termék gázát/gőzét/permetét nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést.

**Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőztetés esetén szűrővel (AX szűrő) ellátott légzésvédőt kell viselni.

**Kézvédelem:** Át nem eresztő, a terméknek/anyagnak/keveréknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.  
Butilgumi védőkesztyű.  
Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,7 mm  
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és be is kell tartani. (≥ 60 perc)

**Szemvédelem:** Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

**Testvédelem:** Munkaruházat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 5/8

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot:</b>	Aeroszol.
<b>Szín:</b>	Szürke.
<b>Szag:</b>	Acetonszerű.
<b>Olvadáspont:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Forráspont:</b>	< 0°C
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható, a termék aeroszol.
<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	> 200°C
<b>Robbanásveszély:</b>	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződhet.
<b>Sűrűség:</b>	0,95572 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem vagy csak kevésbé elegyedik.
<b>Oldhatóság szerves oldószerben:</b>	63,8%
<b>VOC (EU):</b>	609,6 g/l
<b>VOCV (CH):</b>	63,78 %

## 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

Szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás:

Xilol (izomerek keveréke):	LD <sub>50</sub> : 4300 mg/kg (patkányon, szájon át)
	LD <sub>50</sub> : 2000 mg/kg (nyúl, bőrön át)
Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás:	LD <sub>50</sub> : > 6800 mg/kg (patkányon, szájon át)
	LD <sub>50</sub> : > 3400 mg/kg (nyúl, bőrön át)
	LC <sub>50</sub> : > 10,2 mg/l, 4 óra (patkányon, belélegezve)
Aceton:	LD <sub>50</sub> : 5800 mg/kg (patkányon, szájon át)
	LD <sub>50</sub> : 20000 mg/kg (nyúl, bőrön át)

#### Elsődleges irritáció:

<b>Bőrre kerülve:</b>	Nincs irritáló hatása.
<b>Szembe jutva:</b>	Nincs irritáló hatása.
<b>Szenzibilizáció:</b>	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.
<b>Egyéb információk:</b>	Gőzei bódító hatásúak.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.6. Egyéb káros hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 6/8

Nagyon mérgező a halakra.

**Vízveszélyeztetési osztály:** 2 – vízveszélyeztető (gyártó adata)

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

Az altalajba jutva még kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvízkészletet.

Mérgező a halakra és planktonokra, nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termékkel kapcsolatos javaslat:**

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Nem szabad a csatornába engedni. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

**Hulladékkulcs meghatározása:**

**EWC-kód: 16 05 04\* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:**

**EWC-kód: 15 01 04 Fém csomagolási hulladékok**

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás	közúti/vasúti ADR/RID	tengeri IMDG	légi ICAO/IATA
<b>14.1. UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Aeroszolok, gyúlékony	Aeroszolok, gyúlékony	Aeroszolok, gyúlékony
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
Osztály:	2	2.1	2.1
Osztályozási kód:	5F		
Bárcák:	2.1	2.1	2.1
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
Tengeri szennyező:		igen	
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
Korlátozott mennyiség:	LQ2		
Szállítási kategória:	2		
Alagút korlátozási kód:	B1D		
EmS kód:		F-D, S-U	

**Környezeti veszély:** A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz: cinkpor-cinkfüst (nem stabilizált)

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 7/8

<b>Veszélyes anyagok, készítmények:</b>	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 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)] Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 1/2010. (I. 8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
<b>Veszélyes hulladékok:</b>	98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
<b>Tűzvédelem:</b>	9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
<b>Munkavédelem:</b>	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. 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 termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes összetevők piktogramjai:



Xn Ártalmas, Xi Irritatív,



F Tűzveszélyes,



N környezeti veszély

A veszélyes összetevők R mondatai:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 11 Tűzveszélyes.

R 12 Fokozottan tűzveszélyes.

R 15 Vízrel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek.

R 17 Levegőn öngyulladó.

R 20 Belélegezve ártalmas.

R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R 36 Szemizgató hatású.

R 37 Izgatja a légutakat.

R 38 Bőrizgató hatású.

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Cink spray  
(Zink-spray)

Felülvizsgálat dátuma: 2013.03.04.

Kiállítás dátuma: 2007.05.15.

Verzió: 3

Oldal: 8/8

A veszélyes összetevők GHS piktogramjai:



Veszély

A veszélyes összetevők H mondatai:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H250 Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.

H260 Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2009.06.15.) alapján készítette az ENVIROBEST Kft. (1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2013.03.04.