

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

Nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

### 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

#### 1.1 Termékazonosító

- **Kémiai termék típusa:** Készítmény
- **Kereskedelmi név:** ZINCREPAIR LIGHT
- **Cikkszám:** 750ZINREPLGT

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

Fényesen világos cink spray. Korrózióvédő és javító lakk

- **Azonosított felhasználás:** Fémfelület-kezelési termékek (PC14)

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó/forgalmazó cég:**

IWELD Kft.  
2314 Halásztelek  
II. Rákóczi Ferenc út  
90/B  
Tel.: +36 24 532-625  
www.iweld.hu  
info@iweld.hu

- **Biztonsági adatlapért felelős személy:**

Generisk Kft.  
1223 Budapest  
Szabadkai u. 24.  
Tel.: +36 1 362-2704  
iroda@generisk.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest  
Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 80 201-199  
ettsz@okbi.antsz.hu

### 2. A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szerint

<b>Tűzv. aeroszol 1</b>	<b>H222</b>	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	<b>H229</b>	A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
<b>Szemirrit. 2</b>	<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>STOT egy 3</b>	<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>Vízi, krónikus 3</b>	<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerint

<b>F+</b>	<b>R12</b>
<b>Xi</b>	<b>R36</b>
	<b>R52/53-66-67</b>

## Biztonsági adatlap

### az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCREPAIR LIGHT

**Megjegyzés:** A "H" és az "R" mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben.**2.2 Címkézési elemek****Címkézés az 1272/2008/EK szerint**

<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	<b>H222</b> <b>H229</b> <b>H319</b> <b>H336</b> <b>H412</b>	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet Súlyos szemirritációt okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Kiegészítő veszélyességi információ (EU):</b>		Nem alkalmazható.
<b>Figyelmeztetés:</b>	<b>VESZÉLY</b>	
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok /Megelőzés:</b>	<b>P102</b> <b>P210</b> <b>P211</b> <b>P251</b> <b>P273</b> <b>P305+P351</b> <b>+P338</b>	Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
<b>/Elhárító intézkedések:</b>		
<b>/Tárolás:</b>	<b>P410+P412</b>	



GHS02

GHS07

**2.3 Egyéb veszélyek**A készítmény besorolása a 75/324/EGK alapján: **Fokozottan tűzveszélyes.**

A készítmény nem felel meg a vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

**3. Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**· **Kémiai termék típusa:** Készítmény**Az összetevők kémiai azonosítói az 1272/2008/EK rendelet alapján**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	Besorolás
Bután	106-97-8	203-448-7	40-60%	Tűzv. gáz 1, H220 Nyom. alatt lévő gáz, H280

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint**

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

<b>Kereskedelmi név: ZINCREPAIR LIGHT</b>
---

<b>Aceton</b>	67-64-1	200-662-2	20-25%	Tűzv. foly. 2, H225 Szemirrit. 2, H319 STOT egy 3, H336
<b>Propán</b>	74-98-6	200-827-9	10-20%	Tűzv. gáz 1, H220 Nyom. alatt lévő gáz, H280
<b>Könnyű naftén-szénhidrogének (kőolaj), hidrogénezett</b>	92062-15-2	295-529-9	2,5-10%	Muta. 1B, H340 Rákk. 1B, H350 Asp. vesz. 1, H304
<b>Alumínium paszta</b>	-	-	2,5-10%	Vízi, krónikus 4, H413
<b>Izobután</b>	75-28-5	200-857-2	0,5-2,5%	Tűzv. gáz 1, H220 Nyom. alatt lévő gáz, H280

**Az összetevők kémiai azonosítói az 1999/45/EK rendelet alapján**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	Besorolás
<b>Bután</b>	106-97-8	203-448-7	40-60%	F+, R12
<b>Aceton</b>	67-64-1	200-662-2	20-25%	F, R11 Xi, R36 R66-67
<b>Propán</b>	74-98-6	200-827-9	10-20%	F+, R12
<b>Könnyű naftén-szénhidrogének (kőolaj), hidrogénezett</b>	92062-15-2	295-529-9	2,5-10%	T Carc. Cat. 2, R45 Xn, R65
<b>Alumínium paszta</b>	-	-	2,5-10%	R52/53
<b>Izobután</b>	75-28-5	200-857-2	0,5-2,5%	F+, R12

**Megjegyzés:** A "H" és az "R" mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben.

## 4. Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén forduljanak orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A készítménnyel érintett testrészt bő vízzel és szappannal kell lemosni.
- **Szembe kerülés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés esetén:** Nem tekinthető valószínű expozíciós útnak.
- **Orvosi ellátás esetén:** Mutassa meg a készítmény dobozát vagy címkéjét az orvosnak.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

**Kereskedelmi név:** ZINCREPAIR LIGHT

### 4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**· Alkalmazható tűzoltó anyagok:**CO<sub>2</sub>, száraz por, vízköd. Nagyobb tűz esetén vízköd vagy alkoholálló hab alkalmazható.**· Nem alkalmazható tűzoltó anyagok:**

Vízszugár

### 5.2 Az anyagtól vagy keveréktől származó különleges veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Az ép dobozokat azonnal távolítsák el a veszélyzónából. Szükség esetén vízzel hűtendő, hasadásveszély miatt.

**· Különleges védőfelszerelés:**

Viseljen önálló légzőkészüléket SCBA-val.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védőfelszerelést nem viselő személyeket.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje csatornahálózatba, felszíni vizekbe, felszín alatti vizekbe folyni.

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

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kifolyás, anyagkijutás esetén a felitatásra használjon folyadékmegkötő anyagot, a készítménnyel szennyezett felitató anyagról azt a készítménnyel azonos veszélyességűnek kezelve gondoskodjon.

**· Egyéb információ:**

Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelésre vonatkozó információk lásd: 7. szakasz.

Egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk lásd: 8. szakasz.

Ártalmatlanításra vonatkozó információk lásd: 13. szakasz.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**· Biztonsági intézkedések:**

Gondoskodjanak megfelelő szellőzésről/elszívásról.

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

**Kereskedelmi név:** ZINCREPAIR LIGHT

Az edényt használja elővigyázatosan. Ügyeljen az óvintézkedések betartására.

**· Tűz- és robbanásveszély:**

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Dohányozni tilos.  
A sztatikus elektromosság ellen foganatosítson óvintézkedéseket.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt****· A tárolási előírások:**

A hajtógáz termékek tárolására vonatkozó jogszabályi előírások az irányadóak.  
Száras, hűvös helyen tartandó.

**· Nem tárolható együtt:**

A készítmény nem tárolható együtt: gyúlékony szilárd anyagokkal, önreaktív anyagokkal és szilárd érzéketlenített robbanóanyagokkal, öngyulladásra hajlamos anyagokkal, vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztő anyagokkal, gyújtó hatású (oxidáló) anyagokkal, szerves peroxidokkal, fertőző anyagokkal, radioaktív anyagokkal.

**· A tárolással kapcsolatos további információ:**

Hőtől és napfénytől védve tartandó.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi levegő minőségi határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM rendelet szerint**

Komponens	ÁK	CK
Aceton (67-64-1)	1210 mg/m <sup>3</sup>	2420 mg/m <sup>3</sup>
Bután (106-97-8)	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>

**Egyéb megjegyzés:** A készítéskor érvényes adatok alapján.

**Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő védő- és higiéniai intézkedések**

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.  
A szennyezett, átázott ruházatot azonnal el kell távolítani.  
Munkaszünetben és a munkaidő végeztével mosson kezet. Az aeroszolt ne lélegezze be.  
Munka közben enni, inni és dohányozni tilos. Kerülje el a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

**Légzésvédelem**

Szabadban vagy jól szellőző térben használja.  
Ha szükséges, használjon védőmaszkot, részecskeszűrő FFP2 félálarcot (EN149:2001).

**Kézvédelem**

Szükség esetén használjon védőkesztyűt.  
Kesztyű anyaga: butilkaucsuk. Javasolt anyagvastagság: > 0,7 mm.

**Szemvédelem**

Ne fújja szembe. Ha szükséges, a használat során viseljen szorosan záródó kosaras védőszemüveget.

# Biztonsági adatlap

## az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

**Kereskedelmi név:** ZINCREPAIR LIGHT**Testvédelem**

Előírásnak megfelelő használat esetén nincs szükség testvédelemre.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Fizikai állapot:</b>	Aeroszol
<b>Szín:</b>	Színtelen
<b>Szag:</b>	Jellegzetes
<b>Szaglasküszöbérték:</b>	NA
<b>pH:</b>	NA
<b>Olvadáspont:</b>	NA
<b>Forráspont:</b>	NA
<b>Lobbanáspont:</b>	NA
<b>Párolgási sebesség:</b>	NA
<b>Tűzveszélyesség:</b>	Fokozottan tűzveszélyes
<b>Öngyulladás:</b>	A készítmény nem öngyulladó.
<b>Robbanásveszély:</b>	Napfénytől és 50 °C-nál magasabb hőmérséklettől védendő. Levegővel robbanásveszélyes keveréket alkot.
<b>Robbanási határok:</b>	1,5-13,0 v/v%
<b>Gőznyomás:</b>	3,8 bar (20 °C-on) 6,5 bar (50 °C-on)
<b>Sűrűség (20 °C-on)</b>	0,67 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldódás vízben:</b>	Nem oldható
<b>Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):</b>	NA
<b>Viszkózitás:</b>	NA
<b>Oldószertartalom:</b>	76,5% (szerves oldószer) 89,88% (VOC) 608 g/l

### 9.2 Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Normál körülmények közötti tárolás és felhasználás esetén nem reaktív.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A készítmény normál körülmények között stabil.

### 10.3 Termikus bomlás/kerülendő állapot

Megfelelő alkalmazás mellett nem bomlik.

### 10.4 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.5 Kerülendő körülmények

50 °C-nál magasabb hőmérséklet kerülendő, felhasadás veszélye miatt.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

**Kereskedelmi név:** ZINCREPAIR LIGHT

### 10.6 Nem összeférhető anyagok

A készítmény nem tárolható együtt: gyúlékony szilárd anyagokkal, önreaktív anyagokkal és szilárd érzéketlenített robbanóanyagokkal, öngyulladásra hajlamos anyagokkal, vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztő anyagokkal, gyújtó hatású (oxidáló) anyagokkal, szerves peroxidokkal, fertőző anyagokkal, radioaktív anyagokkal.

### 10.7 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Aceton (67-64-1)

LD50 lenyelés, patkány	5800 mg/kg
LD50 bőrkontaktus, nyúl	20000 mg/kg

#### · Bőrmarás/irritáció

Nem irritáló.

#### · Szemkárosodás/irritáció

Szemirritációt okoz.

#### · Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Nem szenzibilizál.

#### · Egyéb toxikológiai vonatkozás

Irritatív.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: Nincs adat.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Talajba, talajvízbe, csatornahálózatba nem kerülhet. A termék nem oldódik vízben.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat.

### 12.5 Ökotoxikológiai hivatkozás

Káros a halakra.

### 12.6 Egyéb ökotoxikológiai hivatkozás

Vízi szervezetekre káros.

A vízi környezetre veszélyes, 2. veszélyességi osztály.

Talajvízbe, vizekbe, csatornahálózatba nem kerülhet.

## Biztonsági adatlap

### az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

<b>Kereskedelmi név:</b> ZINCREPAIR LIGHT
---

Már kis mennyiségben is fenyegeti az ivóvízkészletet a talajba kikerült készítmény.

#### 12.7 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

#### 12.8 Egyéb káros hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

## 13. Hulladékkezelési szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne dobja a háztartási szeméthyűjtőbe a kiürült flakont. Ne dobja a csatornahálózatba.

#### Európai hulladék jelölés

15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
--------------	--

A kiürült edényt az előírásoknak megfelelően kezelje.

## 14. Szállítási információk

#### UN-szám

ADR, IMDG, IATA UN 1950

#### UN megnevezés

ADR AEROSZOLOK  
IMDG AEROSOLS  
IATA AEROSZOLOK, gyúlékony

#### Veszélyességi osztály

#### ADR



Osztályozási kód 2 5F Gázok

Veszélyességi bárca 2.1

#### IMDG, IATA



Osztály 2.1

Veszélyességi bárca 2.1



## Biztonsági adatlap

### az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCREPAIR LIGHT

<b>Csomagolás</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Nem alkalmazható
<b>Környezeti veszély:</b>	Nem
<b>Tengeri szennyezés:</b>	Nem
<b>Különleges óvintézkedés a felhasználónak:</b>	Figyelem: Gáz
<b>Kemler-szám:</b>	-
<b>EMS-szám</b>	F-D, S-U
<b>Ömlesztett szállítás a 73/78 MARPOL-megegyezés II. melléklete és az IBC-kód szerint</b>	Nem alkalmazható
<b>További szállítási információ:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Maximális mennyiség:</b>	1 L
<b>Szállítási kategória:</b>	2
<b>Alagút kód:</b>	D
<b>Szállítási megnevezés a fuvarokmányokon:</b>	UN 1950, AEROSZOLOK, 2.1

**15. Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU-előírások**

A termék az EK-irányelveknek megfelelően került besorolásra és jelölésre:  
 1907/2006 EK (REACH) rendelet  
 453/2010 EU (REACH módosítás) rendelet  
 1272/2008 EK (GHS) rendelet  
 67/548/EK (DSD) rendelet  
 1999/45/EK (DPD) rendelet

**A termék veszélyjelölése****Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerint****Veszélyjelek és veszélymegnevezések**

Xi           Irritatív  
 F+           Fokozottan tűzveszélyes

**R-mondatok**

R12           Fokozottan tűzveszélyes  
 R36           Szemizgató hatású.  
 R52/53       Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
 R66           Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
 R67           Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**S-mondatok**

S2           Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
 S16           Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

**Kereskedelmi név:** ZINCREPAIR LIGHT

- S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

### A készítményre vonatkozó speciális jelölések

Az edény nyomás alatt áll. Napfénynek és 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni tilos. A palackot felszúrni vagy tűzbe dobni üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy izzó anyagra permetezni.

Nem megfelelő szellőzés esetén a levegővel robbanóképes elegy képződhet.

**A 75/324/EGK Irányelv szerinti besorolás:** Fokozottan tűzveszélyes

### Nemzeti előírások

2000. évi XXV. törvény  
1993. évi XCIII. törvény  
44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet  
25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet

## 16. Egyéb információk

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

### A biztonsági adatlapon szereplő H és R-mondatok teljes szövege:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H229 A tartályban túlnyomás uralkodik. Hő hatására megrepedhet.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H340 Genetikai károsodást okozhat.  
H350 Rákot okozhat.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
- R11 Tűzveszélyes.  
R12 Fokozottan tűzveszélyes.  
R36 Szemizgató hatású.  
R45 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

### Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route, Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
ÁK: Megengedett átlagos koncentráció, légszennyező anyagok a munkahely levegőjében  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
CK: Megengedett csúcskoncentráció, légszennyező anyagok a munkahely levegőjében  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**Biztonsági adatlap**  
**az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint**

nyomtatás dátuma: 2014.01.21.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

**Kereskedelmi név: ZINCREPAIR LIGHT**

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances, Törzskönyvezett Anyagok Európai Listája

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA: International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO: International Civil Aviation Organization, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

LC50: Lethal concentration, 50 percent, közepes halálos koncentráció

LD50: Lethal dose, 50 percent, közepes halálos dózis

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer, Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

VOC: Volatile Organic Compounds, illékony szerves vegyületek

**Forrás:**

1999/45/EK DPD Irányelv, módosítva az 1997/2006/EK Rendelettel

67/548/EGK DSD Irányelv, módosítva a 2009/2/EK rendelettel

1907/2006/EK REACH Rendelet, módosítva a 453/2010/EU rendelettel

1272/2008/EK Rendelet, a 487/2013/EK Rendelettel módosítva