

## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 1/5

### 1. Szakasz Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

#### 1.2 Felhasználási terület:

Ellenjavalt felhasználások: Karbantartás, hegesztési segédanyag

Jelenleg nincs információ.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cikkszám:

LOS 233

Gyártó, szállító cég:

EURO-LOCK GmbH

Cím:

Nordweststrasse 3, D-59387 Ascheberg

Telefon:

02593/958870

Fax:

02593/9588729

Forgalmazó cég:

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím:

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselő

Telefon/Fax:

9700 Szombathely Nádasy F. u. 27.

e-mail:

+36 94 789350

e-mail:

info@eurochrom.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefon:

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefon:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

(36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464

### 2. Szakasz A veszélyek azonosítása:

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK szerint:

Aerosol 3 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint:

Veszélyszimbólum: Nincs

Veszélyt jellemző mondat: FIGYELEM!

H mondatok:

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

P mondatok:

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

EUH 208: 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-220-239-6] (3: 1) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 2/5

### 3. Szakasz Összetétel / tájékoztatás az alkotórészekről:

3.1 Kémiai leírás: N/A

3.2 Keverék:

A termék az alábbi anyagok keveréke, nem veszélyes adalékanyagokkal

0,0001-<0,0015%

Index: 613-167-00-5

Acute Tox. 3, H331

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on

CAS: 55965-84-9

Acute Tox. 3, H311

[EG Nr. 247-500-7]

Acute Tox. 3, H301

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr.

Skin Corr. 1B, H314

220-239-6] (3:1)

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

Az ebben a részben említett anyagokat a tényleges, helyes osztályozással nevezik el!

Az anyagok az 1272/2008 / EK rendelet VI. Mellékletének 3.1 / 3.2. táblázatában (CLP rendelet) az említett mellékletben meghatározott besorolásra vonatkozó észrevételeket figyelembe vették.

### 4. Szakasz Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Általános intézkedések:

Nem szükséges különleges intézkedés.

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni meleg vízzel. Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel és alaposan öblítsük le! Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz!

Szemmel érintkezve:

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) percekig keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét! Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

A száját ki kell öblíteni és sok vizet inni. Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

A késleltetett tünetek és hatások a 11. fejezetben találhatók.

Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezés tünetei csak hosszú idő után / több óra után következnek be.

Allergiás reakció lehetséges.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

N.A

### 5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag

- megfelelő
- nem megfelelő

A környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet használni.

-



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 3/5

### 5.2 Különleges veszélyek:

Tűz esetén: szén-oxidok; nitrogén-oxidok, mérgező gázok szabadulhatnak fel.

### 5.3 Védőfelszerelés

Ne lélegezzen be robbanásveszélyes gázokat vagy égésgázokat.

Környezeti levegőtől független légzőkészülék alkalmazandó.

### Egyéb intézkedések:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

## 6. Szakasz Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyre vonatkozó óvintézkedések:

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Kerülje a szembe és a bőrre jutást viseljen védőfelszerelést!

Ha szükséges, vegye figyelembe a csúszás veszélyét.

### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Ne engedje a terméket a csatornába és a vizekbe. Kerülje el a felszíni vízbe, talajvízbe és talajba való behatolását.

### 6.3 Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (pl: homok) majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

### 6.4 Egyéb tanácsok:

Ártalmatlanítás a 13. szakasz szerint.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozóan lásd a 8. pontban.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

## 7. Szakasz Kezelés és tárolás:

Az ebben a szakaszban található információk mellett a vonatkozó információkat a 8. és 6.1. szakasz tartalmazza.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Általános ajánlások

A vegyi anyagok általános kezelési előírásait kell betartani. Csak megfelelően szellőztetett helyiségben szabad használni.

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tilos az étkezés, ivás, dohányzás és az élelmiszer tárolása a munkahelyen.

Kövesse a címkét és a használati utasítást.

#### Információk az általános higiéniai intézkedésekről a munkahelyen

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

A szünetek előtt és a munka után mosson kezet. Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól. Munka befejezésekor, szünetek előtt a szennyezett ruhát távolítsa el.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

#### Tárolás

Tartsa távol az illetéktelen személyektől. Ne tárolja a terméket szakaszokban vagy lépcsőkben. Csak eredeti csomagolásban tárolandó. Tartsa be az aeroszolokra vonatkozó különleges előírásokat!

Óvja a napfénytől és 50 ° C felett. Tárolja jól szellőző helyen. Hűvös helyen tárolja!

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 4/5

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] AGW: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

2- Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

Az adatokat a Biztonsági adatlap készítésekor érvényben lévő listák alapján adtuk meg.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök

Általános munkahigiénias intézkedések:

Légzésvédelem:

Kézvédelem:

Szemvédelem:

Testvédelem:

Termikus veszélyek:

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Helyi elszívó vagy általános elszívó berendezés alkalmazásával.

Ha ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentráció a munkahelyi határérték alatt maradjon (AGW) megfelelő légzésvédelmet kell viselni.

Csak akkor érvényes, ha az expozíciós határértékek szerepelnek itt.

A vegyi anyagok általános kezelési előírásait kell betartani. A szünetek előtt és a munka után mosson kezet. Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól. Munkavégzés után szünetek előtt a szennyezett ruhát/védőruhát vegye le!

Normál körülmények között nem szükséges

Normál körülmények között nem szükséges.

Az anyaggal való közvetlen érintkezés esetén:

Butilkaucsukból készült védőkesztyűk (EN 374).

Természetes latexből készült védőkesztyűk (EN 374).

Minimális vastagság mm-ben: 0.5

Permeációs idő (áttörési idő) percben: > = 480

Az EN 374 3. rész szerinti meghatározott áttörési időt gyakorlati körülmények között nem hajtották végre.

Javasolt az áttörési idő 50% -os maximális viselési ideje.

Kézvédő krém ajánlott.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függenek, amely gyártónként változó. A pontos áthatolási időt a gyártótól kell megkérdezni, amit be kell tartani.

Oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg ajánlott. (EN166)

Védőruházat (pl. Biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

nem alkalmazható

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

### 9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

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

Halmazállapot:

Aeroszol (hatóanyag folyadék)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 5/5

Szín:	Áttetsző
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva
pH-érték	8,3
Olvaspont / fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont	Nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	N/A
Alsó robbanási határ:	Nincs meghatározva
Felső robbanási határ:	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség (levegő = 1):	Nincs meghatározva
Sűrűség:	Kb. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Tömégsűrűség:	N/A
Oldhatóság (ok)	Nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság	Nem keveredik
Eloszlási együttható (n-oktanol / víz):	Nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkozitás:	Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidáló
<b>9.2 Egyéb veszélyek</b>	-

### 10. Szakasz Stabilitás és reakcióképesség:

<b>10.1 Reakcióképesség:</b>	nincs adat
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normál körülmények és felhasználás mellett stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók</b>	Veszélyes reakciók nem ismertek.
<b>10.4 Kerülő körülmények:</b>	Fűtés, nyílt láng, gyújtóforrások. A nyomásnövekedés robbanásveszélyt okoz.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Erős oxidálószer.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál használat mellett veszélyes bomlástermék nem ismert.

### 11. Szakasz Toxikológiai információk:

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:

##### LOS 233 Hegesztőspray

Akut toxicitás, oral:

nem ismert.

Akut toxicitás dermal:

nem ismert.

Akut toxicitás inhalatív:

nem ismert.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 6/5

Bőrre kerülve	nem ismert.
Szembe jutva:	nem ismert.
Szenzibilizáció:	nem ismert.
Csírsejt-mutagenitás:	nem ismert.
Rákkeltő hatás	nem ismert.
Reprodukciós toxicitás	nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	nem ismert.
Aspirációs veszély:	nem ismert.
Szimpómák:	nem ismert.

**5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6]**

Akut toxicitás, oral:	LD50	mg/kg	patkány
Akut toxicitás dermal:	LD50	mg/kg	nyúl
Akut toxicitás inhalatív:	LC50	mg/l/4h	patkány

Bőrre kerülve	nyúl	bőrirritáló/ maró hatású
Szembe jutva:	nyúl	szemizgató/ maró hatású
Szenzibilizáció:	tengerim alac	Bőrirritáló/ maró hatású
Szimpómák:		hasmenés nyálkahártya irritáció szemkőnnyezés

### 12. Szakasz Ökológiai információk:

**12.1. Toxicitás**

Toxicitás, hal:	Nem áll rendelkezésre adat
Toxicitás, daphnia:	Nem áll rendelkezésre adat
Toxicitás, alga:	Nem áll rendelkezésre adat
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	Nem áll rendelkezésre adat

**12.3 Bioakkumuláció:**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.4 A talajban való mobilitás:**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat

**Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6]**

**12.1. Toxicitás**

Toxicitás, hal:	LC50	96h	mg/l	Oncorhynchus mykiss
-----------------	------	-----	------	---------------------



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 7/5

Toxicitás, hal:	LC50	96h	mg/l	Lepomis macrochirus
Toxicitás, daphnia:	EC50	48h	mg/l	Daphnia magna
Toxicitás, alga:	EC50	72h	mg/l	Pseudokirchneria subcapitata

### 12.1 Perzisztencia és lebonthatóság:

%

OECD 301 D  
(Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)

### 12.3 Bioakkumuláció:

Log Pow

Bakteriális toxicitás:	EC50	16h	mg/l	Pseudomonas putida
Bakteriális toxicitás:	EC20	3h	mg/l	activated sludge

OECD 209  
(Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))

## 13. Ártalmatlanítási útmutató:

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

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

Hulladékulcs 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-





## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 8/5

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

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: Nem ismertek.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem ismertek.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

### 14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk:

	GGVSEB/ADR/RID	GGVSee/IMDG	IATA
<b>14.1 UN-szám</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	Aeroszol	Aeroszol	Aeroszol nem gyúlékony
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2.2	2.2	2.2
Osztályozási kód	5A	-	-
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	-	-	-
<b>14.5 Környezeti veszély:</b>	Nem alkalmazható		
Tengeri szennyező	N.A		
EmS	F-D, S-U		
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	A veszélyes áruk szállítása során részt vevő személyeket tájékoztatni kell. A biztonságra vonatkozó rendelkezéseket a közlekedésben érintett valamennyi személynek be kell tartania. Óvintézkedéseket kell tenni a károk elkerülése érdekében.		
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható		

### 15. szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK rendelete** (2008. december 16.) 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

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.





## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 9/5

### Hazai szabályozás:

#### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

#### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

#### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

#### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

#### Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

### Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz Egyéb információk:

**A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:** Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően

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 anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 233 Hegesztő formaelválasztó 400ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.10.18

Dátum: 2008.08.04.

Verzió: 2

Oldal: 10/5

H331 Belélegezve mérgező  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
Aerosol — Aerosole  
Acute Tox. — Akute Toxizität - inhalativ  
Acute Tox. — Akute Toxizität - dermal  
Acute Tox. — Akute Toxizität - oral  
Skin Corr. — Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Sens. — Sensibilisierung der Haut  
Aquatic Acute — Gewässergefährdend - akut  
Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.  
A külföldi biztonsági adatlap (2015.07.28.) alapján készült.

Nyomatási dátum:2017.10.18.