

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## EMSAL UNIVERSAL CLEANER 750ML SO1

000000000000701857

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### Termék tájékoztató

Márkanév : EMSAL UNIVERSAL CLEANER 750ML SO1  
Azonosító szám : 61652

Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein

Telefon : +436245801110  
Telefax : +43624580111350  
Sürgességi telefonszám : +43(0)1-4064343  
Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### Kockázati tanács embernek és környezetnek

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy készítmény.

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

#### Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám / Regisztrációs szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)	68439-57-6	270-407-8	Xi; R38 Xi; R41	>= 1 - < 2
MK anyag :				
etanol	64-17-5	200-578-6	F; R11	>= 15 - < 20

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belégzés : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## EMSAL UNIVERSAL CLEANER 750ML SO1

00000000000701857

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Bőrrel való érintkezés  | : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.   |
| Szemmel való érintkezés | : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. |
| Lenyelés                | : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.                                  |

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Megfelelő tűzoltó készülék            | : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  |
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.   |
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése  | : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  |
| További információk                   | : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. |

### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.                          |
| Szennyezésmentesítés módszerei  | : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. |

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### Kezelés

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

#### Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## EMSAL UNIVERSAL CLEANER 750ML SO1

000000000000701857

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2008

Nyomatás Dátuma 06.11.2008

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
etanol	64-17-5	TWA	1.900 mg/m <sup>3</sup>	2002-01-01	HU OEL
etanol		PEAK	7.600 mg/m <sup>3</sup>	2002-01-01	HU OEL

#### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : Védőruha

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### Megjelenés

Forma : folyadék

Szín : kék

Szag : jellegzetes

#### Biztonsági adatok

Gyulladáspont : kb. 36,6 °C

Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot) : A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## EMSAL UNIVERSAL CLEANER 750ML SO1

000000000000701857

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2008

Nyomatás Dátuma 06.11.2008

pH-érték	: kb. 8,7
Sűrűség	: kb. 0,9719 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: oldható
refrakció	: 10 °Brix

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	: nincs adat
Hőbomlás	: nincs adat
Veszélyes reakciók	: Stabilitás: Külön említésre méltó veszély nincs.

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
Szemirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció	: nincs adat
További információk	: nincs adat

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)

Biológiai lebonthatóság	: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.
-------------------------	--

#### A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ	: Erről a termékről nincs adat.
------------------------------	---------------------------------

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék	: A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## EMSAL UNIVERSAL CLEANER 750ML SO1

000000000000701857

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus  
200129  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

#### ADR/RID

Nem veszélyes áru

#### IATA

Nem veszélyes áru

#### IMDG

Nem veszélyes áru

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### Címkézés az EK Irányelvek alapján

További információk : A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy készítmény.

Különleges készítmények kivételes címkézése : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

#### Nemzeti törvényhozás

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003  
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 19,2 %  
782,73 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 19,2 %  
186,64 g/l  
a VOC tartalom csak felfüületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## EMSAL UNIVERSAL CLEANER 750ML SO1

000000000000701857

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 06.11.2008

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

R11	Tűzveszélyes.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

### További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság