

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



## FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

000000000000704172

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 31.10.2007

Nyomatás Dátuma 06.11.2008

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

#### Termék tájékoztató

Márkanév : FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1  
Azonosító szám : 61496

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  
Az adatlapot kiállító osztály : Produktsicherheit@werner-mertz.com

### 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

#### Kockázati tanács embernek és környezetnek

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

### 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

#### Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Acetic acid (INCI)	64-19-7	R10 C; R35	>= 2 - < 5
C12-15 Pareth-7 (INCI)	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	>= 2 - < 5
Citric acid (INCI)	77-92-9	Xi; R36	>= 1 - < 2

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

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : Ha a tünetek folytatódnak, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

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 EU szabályozás szerint



## FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

000000000000704172

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 31.10.2007

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 nem sérült szemet védeni kell. Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.          |
| 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 VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Környezetvédelmi óvintézkedések | : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.   |
| Szennyezésmentesítés módszerei  | : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. 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 EU szabályozás szerint



## FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

000000000000704172

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 31.10.2007

Nyomtatás 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
Acetic acid (INCI)	64-19-7	TWA	25 mg/m <sup>3</sup>	2002-01-01	HU OEL
További információk	:	m: maró hatású anyag (felmarja a bort, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);			
Acetic acid (INCI)		PEAK	25 mg/m <sup>3</sup>	2002-01-01	HU OEL
További információk	:	m: maró hatású anyag (felmarja a bort, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);			
Acetic acid (INCI)		TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	1991-07-01	91/322/EEC
További információk	:	Javasolt			

#### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



## FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

000000000000704172

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 31.10.2007

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

Szín : sárga

Szag : ecetszerű

### Biztonsági adatok

Gyulladáspont : nem használható

pH-érték : kb. 2,2

Sűrűség : kb. 1,0125 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság : oldható

refrakció : 6,5 °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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



## FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

000000000000704172

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 31.10.2007

Nyomatás Dátuma 06.11.2008

Toxicitás baktériumokra

Acetic acid (INCI)

: EC50

Faj: Photobacterium phosphoreum

Dózis: 11,00 mg/l

Expozíciós idő: 15 min

### 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 helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy megsemmisíteni.

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EU szabályozás szerint



## FROSCH UNIV.ANTICALC 1000ML SO1

000000000000704172

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 31.10.2007

Nyomtatás Dátuma 06.11.2008

### Nemzeti törvényhozás

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

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R22	Lenyelve ártalmas.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

### 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, tárol

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság