

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## FROSCH ORANGEN SCHEUERM. EF 500ML SO1

WM 0103897

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 09.04.2010

Nyomatás Dátuma 09.04.2010

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

#### Termék tájékoztató

Márkanév : FROSCH ORANGEN SCHEUERM. EF 500ML SO1  
Azonosító szám : 61152

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

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

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

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### Kockázati tanács embernek és környezetnek

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

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

#### Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám / Regisztrációs szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Alcohols, C12-14. ethoxylated	68439-50-9		Xn; R22 Xi; R41 N; R50	>= 2 - < 5
MK anyag :				
Limestone (EINECS)	1317-65-3	215-279-6		>= 25 - < 40

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.

Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## FROSCH ORANGEN SCHEUERM. EF 500ML SO1

WM 0103897

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 09.04.2010

Nyomatás Dátuma 09.04.2010

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## FROSCH ORANGEN SCHEUERM. EF 500ML SO1

WM 0103897

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 09.04.2010

Nyomatás Dátuma 09.04.2010

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

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Érték	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
Limestone (EINECS)	1317-65-3	AK-érték	10 mg/m <sup>3</sup>	2002-11-28	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 : viszkózus
- Szín : fehér
- Szag : gyümölcsöz hasonló

#### Biztonsági adatok

- Gyulladáspont : nem használható
- pH-érték : kb. 10,4
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.
- Sűrűség : kb. 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Vízben való oldhatóság : diszpergálható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## FROSCH ORANGEN SCHEUERM. EF 500ML SO1

WM 0103897

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 09.04.2010

Nyomtatás Dátuma 09.04.2010

Dinamikus viszkozitás : 6.000 - 12.000 mPa.s

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények : Fagytól védeni kell.

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.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.

Alcohols, C12-14. ethoxylated : EC50  
Faj: Daphnia magna  
Dózis: > ,10 - 1,00 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## FROSCH ORANGEN SCHEUERM. EF 500ML SO1

WM 0103897

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 09.04.2010

Nyomatás Dátuma 09.04.2010

- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- 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

#### 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 keverék.

Különleges keverékek 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: 0,06 %  
2,65 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 0,06 %  
0,74 g/l  
a VOC tartalom csak felfületesen 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



## FROSCH ORANGEN SCHEUERM. EF 500ML SO1

WM 0103897

Rendelési szám:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma 09.04.2010

Nyomtatás Dátuma 09.04.2010

R22	Lenyelve ártalmatlan.
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, 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

50000002102