



## FROSCH ORANGEN UNIV.REINIGER 750ML SO1

000000000000702165

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

#### Údaje o výrobku

Obchodní název : FROSCH ORANGEN UNIV.REINIGER 750ML SO1  
identifikační číslo : 61721

Použití látky nebo přípravku : Čisticí prostředek

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

Telefonní : +436245801110

Fax : +43624580111350

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43(0)1-4064343

Úsek vystavující informační list : Produktsicherheit@werner-mertz.com

### 2. IDENTIFIKACE RIZIK

#### Pokyny při ohrožení osob a životního prostředí

Není nebezpečnou látkou nebo přípravkem podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

### 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická podstata : Vodný roztok tenzidu.

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Reg.č. CAS	Klasifikace	Koncentrace [%]
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3	Xi; R38-R41	>= 2 - < 5
Lauryl polyglucose (INCI)	110615-47-9	Xi; R38 Xi; R41	>= 1 - < 2
fenyglykol	122-99-6	Xn; R22 Xi; R36	>= 1 - < 2

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny : Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

Vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.



## FROSC ORANGEN UNIV.REINIGER 750ML SO1

00000000000702165

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

- |              |  |
|--------------|--|
| Styk s kůží  | : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.   |
| Zasažení očí | : Chraňte nezraněné oko. Oči preventivně vypláchněte vodou. Odstraňte kontaktní čočku. Široce otevřete oči a vyplachujte.                      |
| Požítí       | : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. |

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- |   |   |
|---|---|
| Vhodných hasiv                              | : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.   |
| Specifická nebezpečí při hašení požáru      | : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodního toku.   |
| Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče | : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  |
| Další informace                             | : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. |

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- |   |   |
|---|---|
| Opatření na ochranu životního prostředí | : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí. |
| Čisticích metodách                      | : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilí). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  |

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### Zacházení

- |   |  |
|---|--|
| Pokyny pro bezpečné zacházení           | : Osobní ochrana viz sekce 8. Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci. |
| Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu | : Běžná opatření protipožární ochrany.   |

#### Skladování

- |   |  |
|---|--|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery | : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. |
| Pokyny pro společné skladování                | : Pro skladování společně s jinými výrobky neplatí žádná speciální omezení.  |



## FROSC ORANGEN UNIV.REINIGER 750ML SO1

00000000000702165

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana očí : Ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv
- Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### Vzhled

- Forma : kapalný
- Barva : oranžový
- Zápach : ovocný

#### Bezpečnostní údaje

- Bod vzplanutí : nepoužitelné
- pH : cca. 8,5
- Hustota : cca. 1,02 g-cm<sup>3</sup>
- Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka
- Dynamická viskozita : 70 - 150 mPa.s
- Index lomu světla : 11,5 °Brix

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA

- Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : data neudána



## FROSC ORANGEN UNIV.REINIGER 750ML SO1

000000000000702165

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

Termický rozklad : data neudána  
Nebezpečné reakce : Stabilita:  
Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Kožní dráždivost : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící kůži.  
Oční dráždivost : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící oči.  
Senzibilizace : data neudána  
Další informace : data neudána

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Údaje o samovolném rozkladu (perzistence a degradabilita)

Biologická odbouratelnost : Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

#### Další ekologické informace

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

### 13. POKYNY K LIKVIDACI

Výrobek : Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.  
Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky. Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad.  
Katalogové číslo odpadu : Evropský katalog odpadů  
200129  
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### ADR/RID

Není nebezpečným zbožím

#### IATA

Není nebezpečným zbožím



## FROSCH ORANGEN UNIV.REINIGER 750ML SO1

000000000000702165

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

### IMDG

Není nebezpečným zbožím

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

## 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

### Označení podle směrnic ES

Další informace : Není nebezpečnou látkou nebo přípravkem podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

Zvláštní značení u speciálních přípravků : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

### Národní legislativa

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů : 96/82/EC Aktualizace: 2003  
Směrnice 96/82/ES se netýká

## 16. DALŠÍ INFORMACE

### Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.

### Další informace

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby