



FROSCH ESSIGREINIGER 1000ML SO1

000000000000704172

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 ESSIGREINIGER 1000ML SO1
identifikační číslo : 61496

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 [%]
octová kyselina ...%	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

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.



FROSCH ESSIGREINIGER 1000ML SO1

000000000000704172

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

- | | |
|--------------|--|
| Vdechnutí | : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| 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. |
| Požití | : 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 | : Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem. Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). 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. |



FROSCH ESSIGREINIGER 1000ML SO1

000000000000704172

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

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.

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

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Reg.č. CAS	Hodnota	Mezní hodnoty	Aktualizace	Základ
octová kyselina ...%	64-19-7	TWA	25 mg/m ³	2003-01-01	CZ OEL
octová kyselina ...%		STEL	35 mg/m ³	2003-01-01	CZ OEL
octová kyselina ...%		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	1991-07-01	91/322/EEC
Další informace	: Směrné				

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.



FROSCH ESSIGREINIGER 1000ML SO1

000000000000704172

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled

Forma	: kapalný
Barva	: žlutý
Zápach	: octový

Bezpečnostní údaje

Bod vzplanutí	: nepoužitelné
pH	: cca. 2,2
Hustota	: cca. 1,0125 g-cm ³
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Index lomu světla	: 6,5 °Brix

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	: data neudána
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.
---------------------------	---



FROSCH ESSIGREINIGER 1000ML SO1

000000000000704172

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

Toxicita pro bakterie
octová kyselina ...%

: EC50
Druh: Photobacterium phosphoreum
Dávka: 11,00 mg/l
Doba expozice: 15 min

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

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.



FROSCH ESSIGREINIGER 1000ML SO1

000000000000704172

Verze 1

Datum revize 31.10.2007

Datum vydání 19.02.2008

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

R10	Hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R36	Dráždí oči.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

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 nevyplyvá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby