



FROSCH NEUTRAL REINIGER 1000ML SO1

000000000000704173

Verze 1

Datum revize 19.02.2008

Datum vydání 19.02.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Údaje o výrobku

Obchodní název : FROSCH NEUTRAL REINIGER 1000ML SO1
identifikační číslo : 61492

Použití látky nebo přípravku : Čisticí prostředek

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

Telefonní : +436245801110

Fax : +43624580111350

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

situace

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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Pokyny při ohrožení osob a životního prostředí

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

3. SLOŽENÍ/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	>= 5 - < 10
Cocamidopropyl betaine (INCI)	61789-40-0	Xi; R36	>= 1 - < 2

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

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.



FROSCH NEUTRAL REINIGER 1000ML SO1

000000000000704173

Verze 1

Datum revize 19.02.2008

Datum vydání 19.02.2008

Zasažení očí : Oči preventivně vypláchněte vodou. Odstraňte kontaktní čočku. Chraňte nezraněné oko. Široce otevřete oči a vyplachujte.

Požitií : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ 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 : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Čisticích metodách : 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. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

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.

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.



FROSCH NEUTRAL REINIGER 1000ML SO1

000000000000704173

Verze 1

Datum revize 19.02.2008

Datum vydání 19.02.2008

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	: viskózní kapalina
Barva	: světlezelený
Zápach	: charakteristický

Bezpečnostní údaje

Bod vzplanutí	: nepoužitelné
pH	: cca. 6,5
Hustota	: cca. 1,034 g-cm ³
Rozpustnost ve vodě	: rozpustná látka
Dynamická viskozita	: 3.000 - 5.500 mPa.s
Index lomu světla	: 11,5 °Brix

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	: data neudána
Termický rozklad	: data neudána



FROSCH NEUTRAL REINIGER 1000ML SO1

000000000000704173

Verze 1

Datum revize 19.02.2008

Datum vydání 19.02.2008

Nebezpečné reakce : Stabilita:
Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Kožní dráždivost : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Oční dráždivost : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá 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 PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

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



FROSCH NEUTRAL REINIGER 1000ML SO1

000000000000704173

Verze 1

Datum revize 19.02.2008

Datum vydání 19.02.2008

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

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 nepřenositelné 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