



FROSCH SODA VIELZW.REINIGER 500ML SO1

000000000000704909

Verze 1

Datum revize 07.12.2007

Datum vydání 19.02.2008

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Údaje o výrobku

Obchodní název : FROSCH SODA VIELZW.REINIGER 500ML SO1
identifikační číslo : 64286

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 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 [%] |
|-------------------------------|------------|------------------------------|-----------------|
| uhličitan sodný | 497-19-8 | Xi; R36 | >= 2 - < 5 |
| Sodium Laureth Sulfate (INCI) | 68585-34-2 | Xi; R38 Xi; R41 | >= 1 - < 2 |
| Laureth-7 (INCI) | 68439-50-9 | Xn; R22 Xi; R41 N; R50 | >= 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.



FROSCH SODA VIELZW.REINIGER 500ML SO1

00000000000704909

Verze 1

Datum revize 07.12.2007

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. |
| Požítí | : 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 | : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí. |
| Čisticích metodách | : Neutralizujte kyselinou. 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. |

Skladování

- | | |
|---|--|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery | : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. |
|---|--|



FROSCH SODA VIELZW.REINIGER 500ML SO1

000000000000704909

Verze 1

Datum revize 07.12.2007

Datum vydání 19.02.2008

- 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. Chraňte před mrazem.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

| Složky | Reg.č. CAS | Hodnota | Mezní hodnoty | Aktualizace | Základ |
|-----------------|------------|---------|----------------------|-------------|--------|
| uhličitan sodný | 497-19-8 | TWA | 5 mg/m ³ | 2003-01-01 | CZ OEL |
| uhličitan sodný | | STEL | 10 mg/m ³ | 2003-01-01 | CZ OEL |

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 : světlemodrý
- Zápach : charakteristický

Bezpečnostní údaje

- Bod vzplanutí : nepoužitelné
- pH : cca. 10,2



FROSCH SODA VIELZW.REINIGER 500ML SO1

000000000000704909

Verze 1

Datum revize 07.12.2007

Datum vydání 19.02.2008

Hustota : cca. 1,058 g-cm³

Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Chraňte před mrazem.

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 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.



FROSCH SODA VIELZW.REINIGER 500ML SO1

000000000000704909

Verze 1

Datum revize 07.12.2007

Datum vydání 19.02.2008

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.

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. |
| 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



FROSCH SODA VIELZW.REINIGER 500ML SO1

000000000000704909

Verze 1

Datum revize 07.12.2007

Datum vydání 19.02.2008

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