



FROSCH LAV.URIN U.KALKST.ENTF.750ML

WM 1108526

Objednací číslo:

Verze 1

Datum revize 25.05.2010

Datum vydání 25.05.2010

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Údaje o výrobku

Obchodní název : FROSCH LAV.URIN U.KALKST.ENTF.750ML
identifikační číslo : 61884

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

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

Telefonní : +436245801110

Fax : +43624580111350

E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Odpovědná/vydávající osoba

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

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí

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

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická podstata : Vodný roztok tenzidu.

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS	Č.ES / Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace [%]
kyselina citronová	77-92-9	201-069-1	Xi; R36	>= 2 - < 5

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.

Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočku. Chraňte nezraněné oko. Široce otevřete oči a vyplachujte. Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.



FROSCH LAV.URIN U.KALKST.ENTF.750ML

WM 1108526

Objednací číslo:

Verze 1

Datum revize 25.05.2010

Datum vydání 25.05.2010

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 : 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.

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.



FROSCH LAV.URIN U.KALKST.ENTF.750ML

WM 1108526

Objednací číslo:

Verze 1

Datum revize 25.05.2010

Datum vydání 25.05.2010

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 | : fialový |
| Zápach | : charakteristický |

Bezpečnostní údaje

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| Bod vzplanutí | : nepoužitelné |
| pH | : cca. 2,6 |
| Hustota | : cca. 1,021 g-cm ³ |
| Rozpustnost ve vodě | : rozpustná látka |
| Dynamická viskozita | : 800 - 1.600 mPa.s |
| Index lomu světla | : 6 °Brix |

10. STÁLOST A REAKTIVITA

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



FROSCH LAV.URIN U.KALKST.ENTF.750ML

WM 1108526

Objednací číslo:

Verze 1

Datum revize 25.05.2010

Datum vydání 25.05.2010

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 obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

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

IMDG

Není nebezpečným zbožím

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.



FROSCH LAV.URIN U.KALKST.ENTF.750ML

WM 1108526

Objednací číslo:

Verze 1

Datum revize 25.05.2010

Datum vydání 25.05.2010

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

Označení podle směrnic ES

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

Zvláštní značení u speciálních směsí : 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

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Procento těkavých látek: 0,61 %
129,59 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Procento těkavých látek: 0,61 %
6,19 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové materiály používané na dřevěné povrchy

16. DALŠÍ INFORMACE

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

R36 Dráždí oči.

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

500000001900