



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D  
identifikační číslo : 71412

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čistící prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Erdal Ges.m.b.H.  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefonní : +436245801110  
Fax : +43624580111350  
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Odpovědná/vydávající osoba  
Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+43(0)1-4064343

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

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

#### 2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

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.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (NLP)	68515-73-1  01- 2119488530-36	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
---	--	---------	------------------	------------

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

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.
- Při vdechnutí : Při náhodném nadýchání se požárních plynů, rozkladných produktů nebo prachu při havarii jděte na čerstvý vzduch.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Chraňte nezraněné oko.  
Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.  
Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
- Nebezpečné produkty spalování :

#### 5.3 Pokyny pro hasiče



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

- 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.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Osobní ochrana viz sekce 8., Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů", Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné 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.
- Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- 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. Chraňte před mrazem.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Čistící prostředek



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

##### DNEL

D-Glucopyranose, oligomeric,  
decyl octyl glycosides (NLP)

: Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky

Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky  
Hodnota: 420 mg/m<sup>3</sup>

Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky

Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky  
Hodnota: 124 mg/m<sup>3</sup>

Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Požití

##### PNEC

D-Glucopyranose, oligomeric,  
decyl octyl glycosides (NLP)

: Sladkovodní sediment  
Hodnota: 0,487 mg/kg

Mořský sediment  
Hodnota: 0,048 mg/kg

Půda  
Hodnota: 0,654 mg/kg

Sladká voda  
Hodnota: 0,1 mg/kg

Mořská voda  
Hodnota: 0,01 mg/kg

#### 8.2 Omezování expozice

##### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle

Ochrana rukou



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

- Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

### Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : žlutooranžový
- Zápach : jako ovoce
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : 8,4
- Bod tání/rozmezí bodu tání : data neudána
- Bod varu/rozmezí bodu varu : data neudána
- Bod vzplanutí : nepoužitelné
- Rychlost odpařování : data neudána
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : data neudána
- Spalovací rychlost : data neudána
- Dolní mez výbušnosti : data neudána
- Horní mez výbušnosti : data neudána
- Tlak páry : data neudána
- Relativní hustota par : data neudána
- Relativní hustota : data neudána
- Hustota : 1,009 g-cm<sup>3</sup>
- Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka
- Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : data neudána
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : data neudána
- Teplota vznícení : data neudána
- Termický rozklad : data neudána
- Dynamická viskozita : data neudána



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

Kinematická viskozita : data neudána  
Výbušné vlastnosti : data neudána  
Oxidační vlastnosti : data neudána

### 9.2 Další informace

žádný

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek., Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : data neudána

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

Další informace : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Výrobek

Žíravost/dráždivost pro kůži : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : data neudána

Další informace : data neudána



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### 12.4 Mobilita v půdě

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

- 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.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo OSN

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

#### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**



## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

Není nebezpečným zbožím

### 14.4 Obalová skupina

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

**ADR**

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**IATA**

Není nebezpečným zbožím

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochrana viz sekce 8.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

data neudána

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů

96/82/EC

: Aktualizace: 2003

Směrnice 96/82/ES se netýká

Obsah organické těkavé  
sloučeniny (VOC)

: Procento těkavých látek: 0,03 %

10,16 g/l

obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Obsah organické těkavé  
sloučeniny (VOC)

: Procento těkavých látek: 0,03 %

0,34 g/l

obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové  
materiály používané na dřevěné povrchy

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text R-vět

Eye Dam.

Vážné poškození očí

### Plný text H-prohlášení

H318

Způsobuje vážné poškození očí.





## FROSCH WOOD-CLEANER 750ML D

WM 0112162

Objednací číslo:

Verze 1.0

Datum revize 16.08.2013

Datum vytištění 16.08.2013

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

50000003566