



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1  
identifikační číslo : 61693

#### 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 (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

**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 (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

#### **Dodatečné označení:**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámou akutní toxicitou: 1,0276 %

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádná informace není k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok tenzidu.



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednáací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3  01- 2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 5
	85536-23-8  01- 2119565130-50	Xi; R38	Skin Irrit. 2; H315	>= 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.
- 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



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

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

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte 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 : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

### 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.

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.



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

- 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.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Čistící prostředek

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

DNEL

- Sodium laureth sulfate (INCI) :
- Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
  - Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky  
Hodnota: 175 mg/m<sup>3</sup>
  - Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
  - Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky  
Hodnota: 52 mg/m<sup>3</sup>
  - Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Požití  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky
  - : Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky
  - Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
  - Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 1,76 mg/m<sup>3</sup>
  - Oblast použití: Spotřebitelé



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Požití  
Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky

Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 0,88 mg/m<sup>3</sup>

Oblast použití: Spotřebitelé  
Cesty expozice: Požití  
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky  
Hodnota: 0,25 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

Sodium laureth sulfate (INCI)

- : Sladká voda  
Hodnota: 0,24 mg/l
- Mořská voda  
Hodnota: 0,024 mg/l
- Sladkovodní sediment  
Hodnota: 5,45 mg/kg
- Mořský sediment  
Hodnota: 0,545 mg/kg
- Půda  
Hodnota: 0,946 mg/kg
- STP  
Hodnota: 10000 mg/kg
- intermittent release  
Hodnota: 0,071 mg/l
- : Sladká voda  
Hodnota: 0,0022 mg/l
- Mořská voda  
Hodnota: 0,00022 mg/l
- STP  
Hodnota: 10 mg/l
- Sladkovodní sediment  
Hodnota: 0,136 mg/kg
- Mořský sediment  
Hodnota: 0,0136 mg/kg



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednáací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

Půda  
Hodnota: 0,109 mg/kg

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle

#### Ochrana rukou

Materiál : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.

Tloušťka rukavic : 0,4 mm

Poznámky : Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).

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 : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.  
Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný

Barva : fialový

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : data neudána

pH : cca. 8,3

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



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednáací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

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	: cca. 1,022 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	: 70 - 150 mPa.s
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 : data neudána

### 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.



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

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 dráždící kůži.

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : data neudána

Další informace : data neudána

##### Složky:

###### **68891-38-3 :**

- Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 4.100 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
SLP: ne
- LD50 orálně krysa: 2.000 - 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
- LD50 orálně krysa: > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování  
Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
- Akutní dermální toxicitu : LD50 krysa: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování  
SLP: ano
- Žíravost/dráždivost pro kůži : Druh: králík  
Metoda: Směrnice OECD 404 pro testování
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Druh: králík  
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování  
Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
- Druh: králík  
Metoda: Směrnice OECD 405 pro testování  
Testovaná látka: viz uživatelem definovaný volný text
- Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Zkušební metoda: Maximalizační test  
Druh: morče





## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

	Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Metoda: Směrnice OECD 406 pro testování
Toxicita pro reprodukci	: Druh: krysa Způsob provedení: Orálně NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metoda: Směrnice OECD 416 pro testování
Teratogenita	: Druh: krysa Způsob provedení: Orálně >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Toxicita po opakovaných dávkách	: krysa: NOAEL: > 225 mg/kg  Způsob provedení: Orálně Doba expozice: 90 Days Metoda: viz uživatelem definovaný volný text Cílové orgány: Játra
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Cesty expozice: Požití Cílové orgány: Játra
<b>85536-23-8 :</b>	
Akutní orální toxicitu	: LD50 orálně krysa: > 2.000 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	: LD50 dermálně krysa: > 2.000 mg/kg
Toxicita po opakovaných dávkách	: krysa: NOAEL: 150 mg/kg  Způsob provedení: Orálně

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Výrobek:

Další informace

Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámým nebezpečím pro životní prostředí: 1,0276 %

##### Složky:

##### **68891-38-3 :**

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 7,1 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Zkušební metoda: průběžný test  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování  
SLP: ano



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednáací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

	LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l Zkušební metoda: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
	LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 10 - 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 7,4 mg/l  EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1 - 10 mg/l Doba expozice: 48 h Zkušební metoda: statický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 27,7 mg/l Doba expozice: 72 h Zkušební metoda: Inhibice růstu Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování SLP: ano  EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování  EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 10 - 100 mg/l Doba expozice: 72 h Zkušební metoda: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro bakterie	: EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Doba expozice: 16 h Zkušební metoda: Test na inhibici množení buněk Metoda: DIN 38412 SLP: ano  EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Zkušební metoda: Test na inhibici množení buněk SLP:
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: 1,2 mg/l  NOEC: 1 - 10 mg/l Druh: Leuciscus idus (Jesen zlatý)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 1,2 mg/l  NOEC: 1 - 10 mg/l Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  NOEC: 0,1 - 1 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
<b>85536-23-8 :</b>	
Toxicita pro ryby	: LC50 (Ryba): 4,2 mg/l Doba expozice: 96 h Sladká voda



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

Toxicita pro dafnie a jiné vodní  
bezobratlé : EC50 (Dafnie): 9,5 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Sladká voda

Toxicita pro řasy : EC50 : 2.140 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Sladká voda

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

**68891-38-3 :**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný  
Biologické odbourávání: > 70 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: OECD 301 A

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

**85536-23-8 :**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log POW: 5

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Složky:

**68891-38-3 :**

Distribuce mezi složkami  
životního prostředí : Adsorpce/půda, Medium: Půda, Koc: 191, viz uživatelem definovaný  
volný text

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dotankové 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.

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.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

**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**

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: 0,07 %

9,7 g/l

obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody



## FROSCH UNIV.-CLEAN.LAVEND. EF 1000ML SO1

WM 0712410

Objednáací číslo: 0712410

Verze 2.0

Datum revize 10.01.2014

Datum vytištění 13.01.2014

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Procento těkavých látek: 0,07 %  
0,75 g/l  
obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové materiály používané na dřevěné povrchy

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O produktu neexistují žádné údaje.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text R-vět

Aquatic Chronic Eye Dam. R38	Chronická toxicita pro vodní prostředí Vážné poškození očí Dráždí kůži.
------------------------------------	---

#### Plný text H-prohlášení

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

500000002275