

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí  
identifikační číslo : 61687

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

Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Melitta ČR s.r.o.  
Radlická 1/19  
CZ 15000 Praha 5

Telefonní : +420 222 581 713  
Fax : +420 222 581 716  
E-mailová adresa : office@melitta.cz  
Odpovědná/vydávající osoba  
Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93, +420 224 91 52 02 (24 h)  
Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

### 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

Chemická podstata : Vodný roztok tenzidu.

**Nebezpečné složky**

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

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	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01- 2119489410-39	Xi; Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 5

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

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

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

### 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 : Nenechejte 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.

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

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
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	: Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Vdechnutí Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Hodnota: 44 mg/m <sup>3</sup>
	Oblast použití: Pracovníci Cesty expozice: Styk s kůží Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d
	Oblast použití: Spotřebitelé Cesty expozice: Požití Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky Doba expozice: 1 d
	Oblast použití: Spotřebitelé

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Systémové účinky  
Doba expozice: 1 d

### 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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

: Sladká voda  
Hodnota: 0,0135 mg/l  
  
Mořská voda  
Hodnota: 0,00135 mg/l  
  
Sladkovodní sediment  
Hodnota: 1 mg/kg  
  
Mořský sediment  
Hodnota: 0,1 mg/kg  
  
STP  
Hodnota: 3000 mg/l  
  
Půda  
Hodnota: 0,8 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

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

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

**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** : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný

Barva : světlezelený

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : data neudána

pH : cca. 5,5

Bod tání/rozmezí bodu tání : data neudána

Bod varu/rozmezí bodu varu : Žádná informace není k dispozici.

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 : 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

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

Termický rozklad	: data neudána
Dynamická viskozita	: cca. 900 mPa.s při 20 °C
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.

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 dráždivá kůži.

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : data neudána

Další informace : data neudána

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

### 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 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



## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Cesty expozice: Požití  
Cílové orgány: Játra

### 147170-44-3 :

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně krysa: 4.900 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50 orálně krysa: > 5.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně krysa: > 1.300 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

LD50 dermálně krysa: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### 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

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

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

	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>147170-44-3 :</b>	
Toxicita pro ryby	: LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 2 mg/l
	Doba expozice: 96 h
	Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
	LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
	Metoda: ISO 7346/2
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Dafnie): 4 mg/l
	Doba expozice: 48 h
	Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1 - 10 mg/l
	Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 11 mg/l
	Doba expozice: 72 h
	Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 - 10 mg/l
	Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro bakterie	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
	Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
	EC0 (Pseudomonas putida): > 6.000 mg/l

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

	Doba expozice: 16 h Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: < 1 mg/l Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: < 1 mg/l Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

### 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
---------------------------	---

##### 147170-44-3 :

Biologická spotřeba kyslíku (BSK)	: 365 mg/g Metoda: viz uživatelem definovaný volný text
-----------------------------------	--

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	: 704 mg/g Metoda: DIN 38409-H-41
----------------------------------	--------------------------------------

### 12.3 Bioakumulační potenciál

### 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:

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.

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

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

**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

## Frosch Aloe Vera Lotion pro mytí nádobí

WM 0706521

Objednací číslo: 0706521

Verze 4.0

Datum revize 25.11.2013

Datum vytištění 15.09.2014

### 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: 0,26 %  
31,81 g/l  
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Obsah organické těkavé  
sloučeniny (VOC)

: Procento těkavých látek: 0,26 %  
2,7 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  
H318  
H412

Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.