

Datum přípravy 18-VIII-2014

Datum revize: Nelze aplikovat

Číslo revize:

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** DeLaval udder cleaner UC101**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučené použití** mýdlo na ošetření vemene**Nedoporučená použití** Omezeno na profesionální uživatele.**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Obratť se na výrobce**DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium**Dodavatel**DeLaval s.r.o.  
Prubezna 80  
100 31 Praha 10  
Czech Republic  
Tel (2) 7100 1142

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace****Telefonní číslo pro naléhavé situace** (420) 2 2491 9293**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008***Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16*

Není nebezpečné.

**2.2. Prvky označení****Označování podle směrnice EC № 1272/2008**

Není nebezpečné

**Pokyny pro bezpečné zacházení** P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí**2.3. Další nebezpečnost****3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Nelze aplikovat

**3.2. Směs**

Chemická charakteristika přípravku.

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci.

#### Obecná doporučení

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

#### kontakt s okem

Důkladně opláchněte dostatečným množstvím vody - opláchněte i prostor pod víčky. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Okamžitě zavolejte lékaře.

#### Styk s kůží

Při potřísnění pokožky omyjte teplou vodou a mýdlem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Okamžitě smývejte dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Okamžitě zavolejte lékaře.

#### Požítí

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.

#### Inhalace

Jděte na čerstvý vzduch. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Ochrana osoby poskytující první pomoc

Používejte vhodné ochranné prostředky.

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

#### Akutní účinky

Podle našich zkušeností a poskytnutých informací produkt nemá žádné škodlivé účinky, probíhá-li jeho použití a manipulace podle uvedených pokynů.

#### Zpožděné účinky

Žádné známé.

#### Účinky nadměrné expozice

Žádné známé.

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

#### Informace pro lékaře

Symptomaticky ošetřete.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Voda, Vodní zkrápění, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý prášek, Pěna

#### Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Žádný.

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

#### Konkrétní nebezpečí představovaná chemikálií

Žádné konkrétní.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

#### Osobní bezpečnostní opatření

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. .

#### Další informace

Další informace naleznete v oddíle 12

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému.

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

Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů. Po vyčištění zbytky smyjte vodou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 12

Osobní ochrana viz sekce 8

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Zacházení** Zajistěte odpovídající odvětrávání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Při používání nejzte, nepijte a nekuřte. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

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

**Skladování** Uchovávejte obal těsně uzavřený. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Udržujte nádoby pevně uzavřené na chladném a dobře větraném místě.

**Německá třída skladování** 10 - 13

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Expoziční scénář** Nelze aplikovat

**Jiné směrnice** Nelze aplikovat

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Chemický název	Eu	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Glycerol, mlha 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Glycerol, mlha 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Glycerol, mlha 56-81-5		MAK: 50 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

**Technické kontroly** Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

**Osobní ochranné prostředky**

- Ochrana očí** ochranné brýle s bočními kryty.
- Ochrana kůže** Oblečení s dlouhými rukávy. Zástěra. Boty. Neprostupný ochranný oděv.
- Ochrana rukou** Ochranné rukavice
- Ochrana dýchacích cest** Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

**Omezování expozice životního prostředí** Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství** Kapalina

**Vzhled** Čirý

**Zápach** bez zápachu

**Prahová hodnota zápachu** Informace nejsou k dispozici

#### Vlastnost

**pH** Hodnoty  
4.6 - 5.6

**Bod tání/rozmezí bodu tání** K dispozici nejsou žádné údaje

**Bod varu/rozmezí bodu varu** K dispozici nejsou žádné údaje

**Bod vzplanutí** K dispozici nejsou žádné údaje

**Tlak par** K dispozici nejsou žádné údaje

**Rozpuštěnost ve vodě** K dispozici nejsou žádné údaje

<b>Rozpusťnost v jiných rozpouštědlech</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Teplota samovznícení</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Viskozita</b>	200 cP

<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nelze aplikovat
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nelze aplikovat

**9.2. Další informace**

<b>Hustota</b>	1.00 - 1,01 g/mL (20C)
----------------	------------------------

**10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

<b>Stabilita</b>	Stabilní za normálních podmínek.
------------------	----------------------------------

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	žádné při normálním použití.
------------------------------------	------------------------------

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

<b>Materiály, kterých je třeba se vyvarovat</b>	Silná oxidační činidla, Silné kyseliny
---	--

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku (NOx).

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

<b>Inhalace</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>kontakt s okem</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Styk s kůží</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Požítí</b>	Informace nejsou k dispozici.

**dráždivost**

Informace nejsou k dispozici.

**žiravost**

Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace**

Informace nejsou k dispozici.

**MUTAGENNÍ ÚČINKY**

Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenní účinky**

Žádné známé.

**Účinky na reprodukci**

Žádné známé

**Vývojové účinky**

Žádné známé

**STOT - jednorázová expozice**

Informace nejsou k dispozici

**STOT - opakovaná expozice**

Informace nejsou k dispozici

**Nebezpečí při vdechování**

Informace nejsou k dispozici

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita****Ekotoxické účinky**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici

**12.4. Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Informace nejsou k dispozici

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné známé.

**13: POKYNY PRO ODŠTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

**Kontaminovaný obal**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Další informace**

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití

Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán

**14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU****IMDG/IMO**

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

**ADR/RID**

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

**IATA/CAO**

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

**WGK Classification** Třída ohrožení vody = 1 (samostatná klasifikace)

#### **EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg.453/2010 That modify REACH

*Mezinárodní seznamy*

**All of the components in the product are on the following Inventory lists:** Čína (IECSC), Filipíny (PICCS).

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

*Legenda*

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné údaje

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Datum přípravy** 18-VIII-2014

**Poznámka po revizi**

#### **Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

Konec bezpečnostního listu