

# Karta bezpečnostných údajov

## DeLaval udder cleaner UC101

### EU2203

Podľa smernice ES (ES) č. 1907/2006 (č. 453/2010)

Dátum prípravy 18-VIII-2014

Dátum revízie: Nevzťahuje sa

Číslo revízie:

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku DeLaval udder cleaner UC101

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie mydlo na ošetrovanie vemena

Neodporúčané použitie Len pre profesionálnych používateľov.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Spojte sa s výrobcom

DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent  
Belgium

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

#### Dodávateľ

DeLaval s.r.o.  
Prubezna 80  
100 00 Praha 10  
Czech Republic  
Tel (2) 7100 1142

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo + 421 2 5477 4166

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Plné znenie viet H uvedených v tomto oddiele, pozri bod 16

Nie je nebezpečné.

### 2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nie je nebezpečné

### Bezpečnostné upozornenia

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí

### 2.3. Iná nebezpečnosť

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa

### 3.2. Zmes

Chemická povaha prípravku.

Plné znenie viet H uvedených v tomto oddiele, pozri bod 16

## 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

#### Všeobecné odporúčania

Žiadne nebezpečenstvá, ktoré by vyžadovali osobitné opatrenia prvej pomoci.

#### Kontakt s očami

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Okamžite zavolajte lekára.

#### Kontakt s pokožkou

Zmyjte teplou vodou a mydlom. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. Okamžite zmyvajte dostatočným množstvom vody najmenej 15 minút. Okamžite zavolajte lekára.

#### Požitie

Vypláchnite si ústa a vypite veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.

#### Inhalácia

Preneste na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc

Použite prostriedky osobnej ochrany.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Akútne účinky

Podľa našich skúseností a podľa poskytnutých informácií výrobok nemá žiadne škodlivé účinky, ak sa používa a ak sa s ním zaobchádza tak, ako je uvedené.

#### Oneskorené efekty

Žiadne známe.

#### Účinky nadmernej expozície

Žiadne známe.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

#### Poznámky pre lekára

Liečte symptomaticky.

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Voda, Vodná sprcha, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suchý prášok, Pena

#### Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov

Žiadny.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

#### Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky

Žiadne konkrétne.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Ochranné pomôcky a opatrenia pre hasičov

Použite prostriedky osobnej ochrany.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Osobné bezpečnostné opatrenia

Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### Iné informácie

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 12

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Nesplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zoberte a uložte do riadne označených nádob. Po očistení spláchnite zvyšky vodou.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 12

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

## 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

<b>Manipulácia</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte prostriedky osobnej ochrany. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.
<b>Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny</b>	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

<b>Skladovanie</b>	Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté. Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté na chladnom, dobre vetranom mieste.
<b>Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov</b>	10 - 13

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

<b>Expozičný scenár</b>	Nevzťahuje sa
<b>Iné smernice</b>	Nevzťahuje sa

## 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Kontrolné parametre

Chemický názov	EÚ	Spojené kráľovstvo	Francúzsko	Španielsko	Nemecko
Glycerol 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 názov	Taliansko	Portugalsko	Holandsko	Fínsko	Dánsko
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Glycerol 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>

**Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### 8.2. Kontroly expozície

**Technické zabezpečenie**

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

**Osobné ochranné pomôcky**

Ochrana očí  
Ochrana kože

Ochranné okuliare s bočnými krytmi.  
Odev s dlhými rukávmi. Zástera. Vysoké topánky. Nepriepustný odev.

Ochrana rúk  
Ochrana dýchacích ciest

Ochranné rukavice  
Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Skupenstvo</b>	kvapalina
<b>Vzhľad</b>	Číra
<b>Zápach</b>	Bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### Vlastnosť

**pH**  
**Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia**  
**Teplota varu/destilačné rozpätie**  
**teplota vzplanutia**

#### Hodnoty

4.6 - 5.6  
K dispozícii nie sú žiadne údaje  
K dispozícii nie sú žiadne údaje  
K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Viskozita	200 cP
Výbušné vlastnosti	Nevzťahuje sa
Oxidačné vlastnosti	Nevzťahuje sa

**9.2. Iné informácie**

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

**10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilné za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

**Možnosť nebezpečných reakcií** None under normal use.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chráňte pred deťmi.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

**Nekompatibilné materiály** Silné oxidačné činidlá, Silné kyseliny

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka (NOx).

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Inhalácia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Kontakt s očami	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Kontakt s pokožkou	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Požitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Podráždenie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Žieravosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**senzibilizácia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Mutagénne účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Karcinogénne účinky**

Žiadne známe.

**Reprodukčné účinky**

Žiadne známe

**Vývojové účinky**

Žiadne známe

**STOT - jednorazová expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**STOT - opakovaná expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v

čistiarmiach odpadových vôd.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne známe.

## **13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

**Odpad tvorený zbytkami /  
nepoužitými výrobkami**

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi

**Kontaminované obaly**

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

**Iné informácie**

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie  
Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal

## **14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

### **IMDG/IMO**

<b>14.1 Č. OSN</b>	Nie je regulované
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	Nie je regulované
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	Nie je regulované
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nie je regulované
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Žiadny
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **ADR/RID**

<b>14.1 Č. OSN</b>	Nie je regulované
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	Nie je regulované
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	Nie je regulované
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nie je regulované
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Žiadny
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **IATA/CAO**

<b>14.1 Č. OSN</b>	Nie je regulované
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	Nie je regulované
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	Nie je regulované
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nie je regulované
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Žiadny
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**WGK Classification** Trieda ohrozenia vody = 1 (samoklasifikácia)

#### **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

*Medzinárodné zoznamy*

**všetky zložky produktu sú na týchto inventárnych zoznamov** Čína (IECSC), Filipíny (PICCS).

**EINECS/ELINCS** Všetky komponenty sú uvedené

*Legenda*

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

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

## 16. INÉ INFORMÁCIE

### **Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3**

H315 - Dráždi kožu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

### **Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov**

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

**Dátum prípravy** 18-VIII-2014

### **Poznámka k revízii**

### **Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte

Koniec karty bezpečnostných údajov