

Datum přípravy 31-III-2015

Datum revize: 23-III-2017

Číslo revize: 0.1

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku DeLaval Suncream

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Doporučené použití krém na ošetření vemene

Nedoporučená použití Omezeno na profesionální uživatele.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Obratťe 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.

Chemický název	EC No	CAS No	Weight-%	Klasifikace CLP	Registrační číslo
----------------	-------	--------	----------	-----------------	-------------------

					<b>REACH</b>
Octocrylene	228-250-8	6197-30-4	5 - 10	Aquatic chronic 4 (H413)	K dispozici nejsou žádné údaje
Chlorhexidin diglukonát	242-354-0	18472-51-0	< 1	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic acute 1 (H400)	K dispozici nejsou žádné údaje

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

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci.

**kontakt s okem**

Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

**Styk s kůží**

Omyvejte mýdlem a velkým množstvím vody.

**Požítí**

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.

**Inhalace**

Jděte na čerstvý vzduch.

### 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.

**Delayed Effects**

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**

Při hašení použijte opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí

**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**

Zamezte styku s očima.

**Další informace**

Další informace naleznete v oddíle 12

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nemělo by být uvolněno do prostředí.

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

Zameňte a umístěte do vhodných nádob k likvidaci.

### 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** Zamezte styku s očima.  
**Obecná opatření týkající se hygieny** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

**Skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### 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>
Etylenglykol monofenyl eter 122-99-6					TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> Peak: 40 ppm Peak: 220 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>	
Etylenglykol monofenyl eter 122-99-6				TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m <sup>3</sup> Skin	
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>
Etylenglykol monofenyl eter 122-99-6	Skin STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 20 ppm Ceiling: 110 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 230 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**

žádné při normálním použití.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí

Při nebezpečí vystříknutí použijte: Ochranné brýle.

Ochrana kůže

žádné při normálním použití.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Ochrana dýchacích cest

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informace nejsou k dispozici.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

**Skupenství**

krém

**Vzhled**

Bílý

**Zápach**

charakteristický

**Prahová hodnota zápachu**

Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>
pH	5.0 - 7.5
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
Rozpustnost ve vodě	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nelze aplikovat
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nelze aplikovat

**9.2. Další informace**

**Hustota** 0.93 - 0.99 g/ml

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

K dispozici nejsou žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** žádné při normálním použití.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat** Žádné za zvláštní pozornost stojící látky

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

žádné při normálním použití.

**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.

Chemický název	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Octocrylene	> 5 g/kg ( Rat )		
Chlorhexidin diglukonát	= 2 g/kg ( Rat )		

<b>dráždivost</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>žiravost</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Senzibilizace</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>MUTAGENNÍ ÚČINKY</b>	Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.
<b>Karcinogenní účinky</b>	Žádné známé.
<b>Účinky na reprodukci</b>	Žádné známé
<b>Vývojové účinky</b>	Žádné známé
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Informace nejsou k dispozici

**STOT - opakovaná expozice**  
**Nebezpečí při vdechování**

Informace nejsou k dispozici  
 Informace nejsou k dispozici

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxické účinky**

Zabraňte úniku do životního prostředí.

### 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 ODSTRAŇOVÁNÍ

### 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.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 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 PŘEDPISECH

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

#### EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

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

Dir. 2000/39/CE

#### Mezinárodní seznamy

All of the components in the product are on the following Inventory lists: Kanada (DSL/NDSL).

#### 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

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy

#### Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

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

Datum přípravy 31-III-2015

Datum revize: 23-III-2017

Číslo revize: 0.1

#### Poznámka po revizi

Důvod revize Update Section: 2, 3

#### 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