

Datum přípravy 01-IX-2015

Datum revize: Nelze aplikovat

Číslo revize:

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** DeLaval Hand Cleaner Ultra**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučované použití** mýdlo na ruce**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	Číslo EC	Reg.č. CAS	Hmotnost %	Klasifikace CLP	Registrační číslo REACH
.alpha.-Alkyl (C10-16) .omega.-hydroxypoly (oxyethylene) sulfáte, sodium salt	500-223-8	68585-34-2	2 - 5	Eye irrit. 2 (H319) Skin irrit. 2 (H315)	01-2119488639-16
Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli	500-234-8	68891-38-3	2 - 5	Eye dam. 1 (H318) Skin irr. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119488639-16
Glycerol, mlha	200-289-5	56-81-5	1 - 2	-	01-2119471987-18
Cocamidopropyl betaine	263-058-0	61789-40-0	1 - 2	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119488533-30

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

Okamžitě smyjte dostatečným množstvím vody. Je-li to nezbytné, poraďte se s lékařem.

Požiti

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

Pěna, suchý prášek, Oxid uhličitý (CO₂), Vodní zkrápění

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

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

Další informace

Další informace naleznete v oddíle 12

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přehradte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

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.
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 Skladujte při teplotách mezi 5 o C a 5 o C.

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 ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ Peak: 100 mg/m ³
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Glycerol, mlha 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Glycerol, mlha 56-81-5		MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³

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.
 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 gel
Vzhled Růžový
Zápach charakteristický
Prahová hodnota zápachu Informace nejsou k dispozici

Vlastnost

pH 5.5 - 6.5
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
Relativní hustota 1.057 (20°C)
Rozpustnost ve vodě rozpustná látka
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

Hodnoty

Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat

9.2. Další informace**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**

teploty nad 40 °C. Nezmrazujte.

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**

Inhalace	Informace nejsou k dispozici.
kontakt s okem	Informace nejsou k dispozici.
Styk s kůží	Informace nejsou k dispozici.
Požítí	Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Glycerol, mlha	= 12600 mg/kg (Rat)	21900 mg/kg (Rat)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Cocamidopropyl betaine	= 4900 mg/kg (Rat)		

dráždivost	Informace nejsou k dispozici.
žiravost	Informace nejsou k dispozici.
Senzibilizace	Informace nejsou k dispozici.
MUTAGENNÍ ÚČINKY	Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.
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.

Chemický název	Řasy/vodní	Ryby	Microtox	Waterflea

	rostliny			
Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli	EC50= 10-100 mg/l (72h)	LC50= 1-10mg/l		EC50= 1-10 mg/l (48h)
Glycerol, mlha		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static		500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Cocamidopropyl betaine	1.0 - 10.0: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 0.55: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static		6.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Glycerol, mlha	-1.76

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 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/ICAO

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

Reg.453/2010 That modify REACH

Dir. 2000/39/CE

*Mezinárodní seznamy***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

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje datwww.ChemADVISOR.com/**Datum přípravy**

01-IX-2015

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