

Datum přípravy 13-VI-2016

Datum revize: Nelze aplikovat

Číslo revize:

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

Název výrobku Hamra Soap
Obsahuje Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití mýdlo na ošetření vemene
Nedoporučená použití Omezeno na profesionální uživatele.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obratť se na výrobce	Dodavatel
DeLaval N.V.	DeLaval s.r.o.
Industriepark-Drongen 10	Prubezna 80
9031 Gent	100 31 Praha 10
Belgium	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

Vážné poškození/podráždění oka	Kategorie 1. (H318)
--------------------------------	---------------------

2.2. Prvky označení

Označování podle směrnice EC № 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
 P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

Obsahuje

Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli

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	Hmotnost %	Klasifikace CLP	Registrační číslo REACH
Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli	500-234-8	68891-38-3	5 - 10	Eye dam. 1 (H318) Skin irr. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119488639-16
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	200-143-0	52-51-7	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119980938-15

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

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci.

Obecná doporučení

Není vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní

list.

kontakt s okem	Okamžitě zavolejte lékaře. Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut.
Styk s kůží	Okamžitě smývejte dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li podráždění kůže, zavolejte lékaře. Okamžitě zavolejte lékaře. Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Je-li to nezbytné, poraďte se s lékařem.
Požiti	Není vyžadována okamžitá lékařská péče. Vypláchněte ústa. Vypijte dostatečné množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Inhalace	Jděte na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
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.
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	Voda, Vodní zkrápění, Oxid uhličitý (CO ₂), 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.

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. 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

Zelený

Zápach

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici

VlastnostHodnoty**pH**

5.7

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

200 cP

Výbušné vlastnosti

Nelze aplikovat

Oxidační vlastnosti

Nelze aplikovat

9.2. Další informace

Hustota 1.040 g/mL (20C)

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 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**

Inhalace Informace nejsou k dispozici.
kontakt s okem Nebezpečí vážného poškození očí.
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)	
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	180 - 400 mg/kg (Rat)	= 1600 mg/kg (Rat)	> 5 g/m ³ (Rat) 6 h = 800 mg/m ³ (Rat) 4 h

dráždivost

Informace nejsou k dispozici.

žiravost

Způsobuje vážné poškození očí.

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 rostliny	Ryby	Microtox	Waterflea
Alkoholy, C12-C14, ethoxylované, sírany, sodné soli	EC50= 10-100 mg/l (72h)	LC50= 1-10mg/l		EC50= 1-10 mg/l (48h)
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol			EC50 = 0.41	

			mg/L 30 min EC50 = 0.50 mg/L 15 min EC50 = 0.91 mg/L 5 min	
--	--	--	--	--

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 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 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.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: 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

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

www.ChemADVISOR.com/

Datum přípravy 13-VI-2016

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