

Karta bezpečnostných údajov

Hamra Soap

EU2233

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

Dátum prípravy 13-VI-2016

Dátum revízie: 09-X-2017

Číslo revízie: 0.1

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku Hamra Soap
Obsahuje Sodium Lauryl ether sulfate

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

Odporúčané použitie mydlo na ošetrovanie vemeňa
Neodporúčané použitie Len pre profesionálnych používateľov.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spojte sa s výrobcom	Dodávateľ
DeLaval N.V.	DeLaval s.r.o.
Industriepark-Drongen 10	Prubezna 80
9031 Gent	100 00 Praha 10
Belgium	Czech Republic
	Tel (2) 7100 1142

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Kategória 1. (H318)

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Piktogramy nebezpečenstva



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenia

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí
 P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre
 P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

Obsahuje

Sodium Lauryl ether sulfate

2.3. Iná nebezpečnosť

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevzťahuje sa

3.2. Zmes

Chemická povaha prípravku.

Chemický názov	EC No	CAS No	Hmotnostné %	CLP klasifikácia látky	Registračné číslo REACH
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, 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 znenie viet H uvedených v tomto oddiele, pozri bod 16

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

Všeobecné odporúčania

Nie je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov

ošetrujúcemu lekárovi.

Kontakt s očami	Okamžite zavolajte lekára. Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút.
Kontakt s pokožkou	Okamžite zmývajte dostatočným množstvom vody najmenej 15 minút. Ak pretrváva podráždenie pokožky, zavolajte lekára. Okamžite zavolajte lekára. Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Ak je to potrebné, poraďte sa s lekárom.
Požítie	Nie je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť. Vypláchnite ústa. Vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie.
Inhalácia	Preneste na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.
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 akejkoľvek 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 ₂), 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. ZA OBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

hygieny odev a vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na chladnom, dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Expozičný scenár Nevzťahuje sa
Iné smernice 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 ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ Peak: 100 mg/m ³
Chemický názov	Taliansko	Portugalsko	Holandsko	Fínsko	Dánsko
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Glycerol 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

Ovodená 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
Osobné ochranné pomôcky

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Ochrana očí
 Ochrana kože

Ochranné okuliare s bočnými krytmi.
 Odev s dlhými rukávami. Záštera. 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

Skupenstvo kvapalina
Vzhľad Zelená
Zápach Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť

pH
 Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia
 Teplota varu/destilačné rozpätie
 teplota vzplanutia
 Tlak pár
 Rozpustnosť vo vode
 Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách
 Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda
 Teplota samovznietenia
 Teplota rozkladu
 Viskozita

Hodnoty

5.7
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 K dispozícii nie sú žiadne údaje
 200 cP

Výbušné vlastnosti

Nevzťahuje sa

Oxidačné vlastnosti Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Hustota 1.040 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 Riziko vážneho poškodenia očí.
Kontakt s pokožkou Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Požitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, 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

Podráždenie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Žieravosť Spôsobuje vážne poškodenie očí.
senzibilizácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Mutagénne účinky Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako mutagén.
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 čistiarňach odpadových vôd.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Microtox	Waterflea
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty,	EC50= 10-100	LC50= 1-10mg/l		EC50= 1-10 mg/l (48h)

sodné soli	mg/l (72h)			
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. 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**

14.1 Č. OSN

Nie je regulované

14.2 Správny dopravný názov

Nie je regulované

14.3 Trieda nebezpečenstva

Nie je regulované

14.4 Obalová skupina

Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadny

14.6 Osobitné ustanovenia

Žiadny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k
dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ADR/RID

14.1 Č. OSN

Nie je regulované

14.2 Správny dopravný názov

Nie je regulované

14.3 Trieda nebezpečenstva

Nie je regulované

14.4 Obalová skupina

Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadny

14.6 Osobitné ustanovenia

Žiadny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k
dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

IATA/ICAO

14.1 Č. OSN

Nie je regulované

14.2 Správny dopravný názov

Nie je regulované

14.3 Trieda nebezpečenstva

Nie je regulované

14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Žiadny
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	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.453/2010 That modify REACH

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

Dir. 2000/39/CE

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

H302 - Škodlivý po požití

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H315 - Dráždi kožu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

www.ChemADVISOR.com/

Dátum prípravy 13-VI-2016

Dátum revízie: 09-X-2017

Číslo revízie: 0.1

Poznámka k revízii

Dôvod revízie Update Section: 2 (ATP 8 - CLP)

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