

SIKKERHEDSDATABLAD

Hamra Soap

EU2049

I henhold til EF-direktiv EF 1907/ 2006 (No. 453/2010)

Forberedelse dato: 08-sep-2014

Revisionsdato: 16-jan-2017

Revisionsnummer: 0.2

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

PR.Nr.	2369742
Produktnavn	Hamra Soap
Indeholder	Natriumlaurylethersulfat

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Udder soap
Anvendelser, der frarådes	Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	PO Box 240
9031 Gent	7100 Vejle
Belgium	Denmark
	Tel 7941 3188

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (45) 3531 3531

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1. (H318)
-----------------------------------	--------------------

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Hazard Pictogram(s)



Signalord

Fare

Faresætninger

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

Indeholder

Natriumlaurylethersulfat

2.3. Andre farer

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EC No	CAS No	Vægt %	Klassifikation CLP	REACH-registreringsnummer
Natriumlaurylethersulfat	500-234-8	68891-38-3	5 - 10	Eye dam. 1 (H318) Skin irr. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119488639-16
Kokosnøddietanolamid	271-657-0	68603-42-9	1 - 2	Skin irr. 2 (H315) Eye dam. 1 (H318)	01-2119490100-53
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	55965-84-9	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1 (H317)	Ingen tilgængelige data
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	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)	Ingen tilgængelige data

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H411)	
--	--	--	--	--	--

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generel rådgivning	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
kontakt med øjnene	Ring omgående til en læge. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis hudirritationen varer ved. Ring omgående til en læge. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Kontakt en læge, hvis det er nødvendigt.
Indtagelse	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig. Skyl munden. Drik rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.
Indånding	Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Beskyttelse af førstehjælpere	Brug personligt beskyttelsesudstyr.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
Delayed Effects	Ingen kendt.
Effekter af overeksponering	Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Vand, Vandspray, Kulsyre (CO ₂), tørt pulver, Skum
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Ingen.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen særlig.
---	---------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab	Brug personligt beskyttelsesudstyr.
---	-------------------------------------

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Andre oplysninger	Se punkt 12 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Suges op med inert absorberende materiale. Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

For personlig beskyttelse se punkt 8
AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Generelle hygiejneregler Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Hold beholderen tæt lukket. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Beholderne skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Eksposeringsscenario Ikke relevant

Andre retningslinier Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Dietanolamin 111-42-2		TWA: 13 mg/m ³ TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³	Skin TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Peak: 1 mg/m ³ Skin
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
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Dietanolamin 111-42-2		TWA: 2 mg/m ³		TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ Skin	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ Skin
Glycerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Dietanolamin 111-42-2	Skin STEL: 0.92 ppm STEL: 4 mg/m ³ TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³	Skin STEL: 1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 9 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
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
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] 55965-84-9	Skin TWA: 0.05 mg/m ³				

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksposeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Åndedrætsværn

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

sikkerhedsbriller med sideskærme.

Langærmet tøj. Forklæde. Støvler. Uigennemtrængeligt tøj.

Beskyttelseshandsker

Ingen særlige personlige værnemidler påkrævet.

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Grøn
Lugt	lugtfri
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi

Smeltepunkt/område

Kogepunkt/område

Flammepunkt

Damptryk

Vandopløselighed

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand

Selvantændelsestemperatur

Dekomponeringstemperatur

Viskositet

Værdier

5.7

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

200 cP

Eksplosive egenskaber

Ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Massefylde 1.040 g/mL (20C)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares utilgængeligt for børn.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider. Nitrogenoxider (NOx).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indånding

Ingen oplysninger tilgængelige.

kontakt med øjnene

Risiko for alvorlig øjenskade.

Kontakt med huden

Ingen oplysninger tilgængelige.

Indtagelse

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Natriumlaurylethersulfat	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Kokosnøddietanolamid	= 12400 µL/kg (Rat)		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7],	3500 mg/kg (Rat)		

blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	180 - 400 mg/kg (Rat)	= 1600 mg/kg (Rat)	> 5 g/m ³ (Rat) 6 h = 800 mg/m ³ (Rat) 4 h

irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Ætsende virkning	Forårsager alvorlig øjenskade.
Sensibilisering	OECD 406: Ikke klassificeret.
MUTAGENE VIRKNINGER	Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof.
Kræftfremkaldende virkninger	Ingen kendt.
Reproduktionsmæssige virkninger	Ingen kendt
Udviklingsmæssige virkninger	Ingen kendt
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxiske virkninger

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Natriumlaurylethersulfat	EC50= 10-100 mg/l (72h)	LC50= 1-10mg/l		EC50= 1-10 mg/l (48h)
Kokosnøddietanolamid		3.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static		4.2: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		LC50 (96 h) 0.19 mg/l		EC50 (48 h) 0.16 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

Kontamineret emballage

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Andre oplysninger

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik
Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

ADR/RID

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

PR.Nr. 2369742

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

Internationale fortegnelser

All of the components in the product are on the following Inventory lists: Kina (IECSC), Filippinerne (PICCS).

EINECS/ELINCS

All components are listed or exempted

Tekstforklaring

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H301 - Giftig ved indtagelse

H302 - Farlig ved indtagelse
H311 - Giftig ved hudkontakt
H312 - Farlig ved hudkontakt
H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H331 - Giftig ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Forberedelse dato: 08-sep-2014

Revisionsdato: 16-jan-2017

Revisionsnummer: 0.2

Revisionsnote

Årsag til revidering Update Section: 3

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her