

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Håndopvask off.

**Produkt nr.**

1463/13701

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Vaske- og rensesubstanter

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Stadsing A/S  
Østre Fælledvej 13  
9400 Nørresundby  
Tlf.: 45 70 15 34 00  
Fax: 45 98 19 19 08

**Kontaktperson**

-

**E-mail**

info@stadsing.dk

**SDS udarbejdet den**

21-01-2016

**SDS Version**

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

**Risiko m.v.**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Forårsager hudirritation. (H315)

|                  |               |  |
|------------------|---------------|--|
| <b>Sikkerhed</b> | Generelt      | -  |
|                  | Forebyggelse  | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280).          |
|                  | Reaktion      | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313). |
|                  | Opbevaring    | -  |
|                  | Bortskaffelse | -  |

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

-

#### Andet

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-XXXX  
INDHOLD: 5-10%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H315, H318, H412

NAVN: 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokos-acylderivater, hydroxider, innersalte  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 61789-40-0 EF-nr: 263-058-8  
INDHOLD: 3-5%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
H315, H319

NAVN: amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68603-42-9 EF-nr: 271-657-0  
INDHOLD: 3-5%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
H315, H319

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 1.92 - 1.08$   
Skin Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2 - 1.8$   
N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/M(chronic))^i * 25^0.1 * 10^{CAT4} = 0.288 - 0.432$

Detergent:  
5 - 15%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
0 - 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### **Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Svovloxider. Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindermiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### **Lagertemperatur**

I koldt og ventileret rum

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL / PNEC

DNEL (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 2.750 mg/kg/bw  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 175 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 15 mg/kgbw  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 1.650 mg/kg  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 52 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 10.000 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 0,946 mg/kg  
Exposure: Jord

PNEC (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 0,071 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 0,24 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 5,45 mg/kg  
Exposure: Havvand

PNEC (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 0,024 mg/l  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfat, natrium salt): 0,545 mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

## Personligt værneudstyr



### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

-

### Hænder

Brug egnede handsker til beskyttelse

### Øjne

Ved langvarig brug anbefales det at bruge beskyttelsebriller

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand                           | Flydende                |
| Farve                                     | Ingen data tilgængelige |
| Lugt                                      | Ingen lugt              |
| pH  | 4,5 - 5,5               |
| Viskositet                                | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )           | 0,9-1,1                 |
| <b>Tilstandsændring og dampe</b>          |                         |
| Smeltepunkt (°C)                          | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C)                            | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk (mm Hg)                          | Ingen data tilgængelige |
| <b>Data for brand- og eksplosionsfare</b> |                         |
| Flammepunkt (°C)                          | Ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (°C)                        | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelighed (°C)                    | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosionsgrænser (Vol %)                | Ingen data tilgængelige |
| Oxiderende egenskaber                     | Ingen data tilgængelige |
| <b>Opløselighed</b>                       |                         |
| Opløselighed i vand                       | Opløselig               |
| n-octanol/vand koefficient                | Ingen data tilgængelige |

### 9.2. Andre oplysninger

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Opløselighed i fedt | Ingen data tilgængelige |
| Andet               | N/A                     |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Substans                          | Art   | Test | Eksponeringsvej | Resultat    |
|-----------------------------------|-------|------|-----------------|-------------|
| Alkoholer, C12-C14, ethoxylere... | Rotte | LD50 | Oral            | 4.100 mg/kg |

#### Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksposering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksposeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans                          | Art | Test | Testens varighed | Resultat |
|-----------------------------------|-----|------|------------------|----------|
| Alkoholer, C12-C14, ethoxylere... |     | LC50 | 96h              | 7,1 mg/l |
| Alkoholer, C12-C14, ethoxylere... |     | EC50 | 48h              | 7,4 mg/l |
| Alkoholer, C12-C14, ethoxylere... |     | EC50 | 72h              | 27 mg/l  |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-------------------------|------------------------------|------|----------|
| Ingen data tilgængelige |                              |      |          |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans                | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|-------------------------|---------------------------|--------|-----|
| Ingen data tilgængelige |                           |        |     |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode                      Kemikalieaffaldsgruppe:

-

#### Særlig mærkning

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

-  
**Forurenede emballage**

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Tunnelkode

#### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

#### IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

Pr. nr. 2476329

#### Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## **PUNKT 16: Andre oplysninger«**

### **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3**

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### **Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

-

### **Andre symboler omtalt i punkt 2**

-

### **Andet**

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

clan/chymeia

### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-





## PRODUKTBLAD

---

### Håndopvask off.

Stadsings Håndopvask off., er specielt udviklet under hensyntagen til biologisk nedbrydelighed og venlighed over for huden. Midlet gør det lettere at vaske op og afspænder vandet, så det løber dråbefrit af servicet uden at efterlade kalkpletter. Da evnen til at opløse fedt er stor, er det et godt og skånsomt middel til rengøring af alle vaskbare genstande. Velegnet til pletfjerning på tekstiler. Håndopvask off. er deklareret i samarbejde med AstmaAllergi Danmark.

---

**Anvendelsesområder:** Manuel opvask af service, glas, bestik, køkkentøj samt skånsomt middel til rengøring af alle vaskbare genstande.

---

**Anvendelsesbegrænsninger:** Må ikke anvendes i opvaskemaskiner

---

**Brugsanvisning:** Opløses i varmt eller koldt vand.

---

**Deklaration:** Se sikkerhedsdatablad.

---

**Dosering:** Opvask: 2 ml pr. 5 ltr. vand. (0,02 dl til 5 ltr. vand). Lettere rengøring: 4 ml til 5 ltr. vand (0,04 dl pr. 5 ltr. vand). Pletfjerning: ufortyndet. Ved meget let opvask: 0,01 til 10 ltr. vand. Dosering til mild rengøring: 2,5 ml -10 ml til 10 liter vand

---

**Tilstandsform:** Flydende.

---

**Emballagestørrelse:** 6 x 0,5 ltr. (varenr. 13701)  
6 x 1 ltr. (varenr. 1463).

---

**Holdbarhed:** 1 år efter ibrugtagning.  
1½ år i uåbnet emballage.

---

*Ved forgiftningstilfælde kan den behandlende læge få oplysninger om produktets indhold, og evt. behandling af forgiftning, ved at rette henvendelse til Giftlinien på Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Bispebjerg Hospital, telefonnr. 82 12 12 12.*

---

