

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

#### Handelsnavn

DISHWASH NO1 500 ML (FO0692) EAN 5701017413900

#### Produkt nr.

HO0252DetNet

#### REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Oppvaskmiddel for detaljsalg

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Nopa Nordic A/S

Havrevænget 13

DK9500 Hobro

T: +45 89 122 122

#### Kontaktperson

#### E-mail

mail@nopanordic.com

#### Utgitt (dato)

20-11-2015

#### SDS Versjon

2.1

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp.

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Se punkt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merking

#### Farer piktogram



#### Signalord

Advarsel

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

### Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

|                  |                     |  |
|------------------|---------------------|--|
|                  | <b>Generelt</b>     | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).<br>Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).  |
| <b>Sikkerhet</b> | <b>Forebyggelse</b> | -  |
|                  | <b>Reaksjon</b>     | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313). |
|                  | <b>Oppbevaring</b>  | -  |
|                  | <b>Disponering</b>  | -  |

### Inneholder

-

### 2.3 Andre farenemter

#### Annen merkning

-

#### Annet

#### VOC

-

## AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16  
INNHold: 5-10%  
CLP KLASSIFISERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H315, H318, H412

NAVN: Cocamidopropyl Betaine  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 61789-40-0 EF-nr: 263-058-8  
INNHold: 1-3%  
CLP KLASSIFISERING: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
H318, H412

(\* Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

### Annen informasjon

$N_{\text{chronic}}(\text{CAT } 4) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})^i * 25 * 0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,246816 - 0,370224$

Detergent:

5 - 15%: ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

0 - 5%: AMFOTERTE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , POTASSIUM SORBATE, PARFYMER

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sspe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

#### **Øyekontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

#### **Svelging**

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### **Forbrenning**

Ikke brukbart

### **4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### **4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling**

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK**

### **5.1 Slokkemidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### **5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen**

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Halogenerte forbindelser. Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nebytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

### **5.3 Råd til slokkemannskap**

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Ingen spesielle krav.

### **6.2 Preventive miljøtiltak**

Ingen spesielle krav.

### **6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

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

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

### **7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Ved 5-25 ° C og vekk fra sollys

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

### 7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

Ingen data

#### DNEL / PNEC

### 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

#### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

#### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

#### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

#### Håndværn

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype. Vær oppmerksom på at elastiske hansker strekkes ved bruk. Hansketykkelsen, og dermed gjennombruddstiden reduseres. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

#### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| Tilstandsform | Farge    | Lukt      | pH      | Viskositet | Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ) |
|---------------|----------|-----------|---------|------------|------------------------------|
| Flytende      | Fargeløs | Behagelig | 5,5-6,5 | -          | 1,04                         |

#### Tilstandsendring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kokepunkt (°C) | Damptrykk (mm Hg) |
|------------------|----------------|-------------------|
|                  |                |                   |



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| -   | -                                      | -                      |
| <b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b> |  |                        |
| Flammepunkt (°C)                          | Antennelsestemperatur (°C)             | Selvantennelighet (°C) |
| -   | -                                      | -                      |
| Eksplosjonsgrenser (Vol %)                | Oksiderende egenskaper                 |                        |
| -   | -                                      |                        |
| <b>Løselighet</b>                         |  |                        |
| Løselighet i vann                         | Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) |                        |
| Løselig                                   | -                                      |                        |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>             |  |                        |
| Løselighet i fett                         | Annen informasjon                      |                        |
| -   | N/A                                    |                        |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

## AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

#### Akutt toksisitet

| Stoff                             | Art   | Test | Opptaksvej | Resultat     |
|-----------------------------------|-------|------|------------|--------------|
| Cocamidopropyl Betaine            | Rotte | LC50 | Oral       | > 2000 mg/kg |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Rotte | LD50 | Dermal     | >2000 mg/kg  |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Rotte | LD50 | Oral       | >2000 mg/kg  |

#### Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Reference hand dishwash test 281

Test: OECD TG 439

Irritasjonsparameter: grad av erytem totalt

Eksposeringens varighet: 15 min

Observasjonsperiode: 42 h

Resultat: Non Irritant

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om stoffet: Reference hand dishwash test 281

Test: OECD TG 438

Irritasjonsparameter: grad av erytem totalt

Organisme: Isolated Chicken Eye

Eksposeringens varighet: 10 sec.

Observasjonsperiode: 240 min.

Resultat: Eye Irrit 2; H319

Data om stoffet: Reference hand dishwash test 281

Test: LVET

Irritasjonsparameter: grad av erytem totalt

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Organisme: Kanin  
 Observasjonsperiode: 21 days  
 Resultat: Eye Irrit 2; H319

**Framkalling av hud- og luftveisallergi**

Ingen data tilgjengelige

**Kimcellemutagenisitet**

Ingen data tilgjengelige

**Evne til å framkalle kreft**

Ingen data tilgjengelige

**Forplantningsgiftighet**

Ingen data tilgjengelige

**STOT, enkelteksponering**

Ingen data tilgjengelige

**STOT, gjentatt eksponering**

Ingen data tilgjengelige

**Aspireringsfare**

Ingen data tilgjengelige

**Kroniske effekter**

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

**AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE**

**12.1. Toksisitet**

| Stoff                             | Art       | Test | Test varighet | Resultat       |
|-----------------------------------|-----------|------|---------------|----------------|
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Vannloppe | EC50 | 48 h          | >1-10 mg/l     |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Fisk      | LC50 | 96 h          | > 1-10 mg/l    |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Alge      | EC50 | 72 h          | > 10-100 mg/kg |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Vannloppe | NOEC | 21 d          | 0,1-1 mg/L     |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Fisk      | NOEC |               | 1,2 mg/L       |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

| Stoff                             | Nedbrytning i vannmiljøet | Test                         | Resultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| Cocamidopropyl Betaine            | Ja                        | CO2 Evolution Test           | 91,6     |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Ja                        | Modified OECD Screening Test | >70 %    |

**12.3 Evne til biologisk akkumulering**

| Stoff                             | Bioakkumulasjonspotensial | LogPow     | BFC        |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Cocamidopropyl Betaine            | Nei                       | Ingen data | Ingen data |
| natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)... | Nei                       | Ingen data | Ingen data |

**12.4 Mobilitet i jordsmonn**

Ingen data

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse**

Ingen data

**12.6 Andre skadevirkninger**

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

**AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**

**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

**▼ Avfall**

Avfallskode EAL  
 20 01 30

**Særlig merking**

-

**Forurenset emballasje**

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORT

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1 UN-Nummer

14.2 UN proper shipping name

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

Tilleggsopplysninger

Tunnel restriksjonskode

#### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

#### ▼ IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

### 14.5 Miljøfare

-

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

### 14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

-

#### Kilder

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH).

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

### Andre symboler som nevnt i del 2

-

### Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

### Sikkerhetsdatablad er validert av

Connie Bægaard

### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

30-09-2015

### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

20-11-2015