

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Waves Dish Wash SANDALWOOD & DAVANA 500mL (FO0836) EAN5701017416826

#### Produkt nr.

HO0303

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Opvaskemiddel til detailsalg

#### 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

Nopa Nordic A/S  
Havrevænget 13  
DK9500 Hobro

T: +45 89 122 122

#### Kontaktperson

#### E-mail

mail@nopanordic.com

#### SDS udarbejdet den

05-12-2019

#### SDS Version

2.0

### 1.4. Nødtelefon

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætning(er)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhedssætning(er)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Generelt</b>      | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).<br>Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).   |
| <b>Forebyggelse</b>  | -  |
| <b>Reaktion</b>      | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).<br>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338). |
| <b>Opbevaring</b>    | -  |
| <b>Bortskaffelse</b> | -  |

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Unik formelidentifikator (UFI)

US31-D0SX-000Q-RMJS

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Andet

Ikke anvendelig

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NAVN:                 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts            |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16   |
| INDHOLD:              | 5 - <10%   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3<br>H315, H318, H412 |
| NAVN:                 | Cocamidopropyl Betaine   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 61789-40-0 EF-nr: 263-058-8                              |
| INDHOLD:              | 1 - <2.5%  |
| CLP KLASSIFICERING:   | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3<br>H318, H412                      |

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

### Andre oplysninger

ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic})^{*25})^{*0.1}^{*10^{\wedge}\text{CAT4}}) = 0,3077504 - 0,4616256$

Detergent:  
5 - 15%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
< 5%: AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PARFUME, POTASSIUM SORBATE, EUGENOL

## 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. 38 63 61 72.  
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

Evt. forurenede hud skylles med vand.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald 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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående 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: Halogenerede forbindelser. 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 universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

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

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

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

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

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### **Lagertemperatur**

Ved 5 -25°C og undgå sollys.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Ingen data

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier 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

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand                  | Flydende                |
| Farve                            | Klar                    |
| Lugt                             | Behagelig               |
| Lugttærskel (ppm)                | Ingen data tilgængelige |
| pH                               | 4-6                     |
| Viskositet (40°C)                | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )  | Ingen data tilgængelige |
| <b>Tilstandsændring og dampe</b> |                         |
| Smeltepunkt (°C)                 | Ingen data tilgængelige |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Kogepunkt (°C)                              | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk                                    | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur (°C)               | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100) | 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 (% v/v)                  | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosive egenskaber                       | Ingen data tilgængelige |
| <b>Opløselighed</b>                         |                         |
| Opløselighed i vand                         | Opløselig               |
| n-octanol/vand koefficient                  | Ingen data tilgængelige |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b>               |                         |
| Opløselighed i fedt (g/L)                   | Ingen data tilgængelige |

## 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

Ingen særlige

### 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 punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: Cocamidopropyl Betaine

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Substansdata: DetNet 237

Test: Det-Net Log

Resultat: Not Classified

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: DetNet 237

Test: Det-Net Log

Resultat: H319

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

## Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

## Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

## Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

## Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

## Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

## Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

## Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt 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: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: >1-10 mg/l

Substans: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: > 1-10 mg/l

Substans: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: > 10-100 mg/kg

Substans: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 21 d

Resultat: 0,1-1 mg/L

Substans: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed:

Resultat: 1,2 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Substans

Cocamidopropyl Betaine  
Alcohols, C12-14, ethoxylated,...

#### Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja

Ja

#### Test

CO2 Evolution Test  
Modified OECD  
Screening Test

#### Resultat

91,6  
>70 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Substans

Cocamidopropyl Betaine  
Alcohols, C12-14, ethoxylated,...

#### Potentiel bioakkumulerbar

Nej

Nej

#### LogPow

Ingen data  
Ingen data

#### BCF

Ingen data  
Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
| 20 01 29 | -                       |

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurennet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

|   |   |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer   | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - |
| 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 til MARPOL 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

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

## Seveso

-

## Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

## Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).  
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

-

### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen er baseret på brobygningsprincippet ved fortynding.

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Praktikant

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

07-10-2019(2.0)

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

07-10-2019