

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

DISHWASH NO2 500 ML (FO0693) EAN 5701017413894

Produkt nr.

HO0254DetNet

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

2.0

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

Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Merking

Farer piktogram**▼ Signalord**



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

Advarsel

▼ **Risikobeskrivelse**

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhet	Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
	Forebyggelse	-
	Reaksjon	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). Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).
Inneholder	Oppbevaring	-
	Disponering	-

2.3 Andre faremomenter

Annen merkning

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan utløse allergisk reaksjon.

▼ **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: Amider, C8-18 og C18(umættede), N,N-bis(hydroxyethyl)
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 68155-07-7 EF-nr: 268-935-9 REACH-nr: 01-2119490100-53
INNHold: 1-3%
CLP KLASSIFISERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2
H315, H318, H411

NAVN: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Indeks-nr: 613-088-00-6
INNHold: <0.01%
CLP KLASSIFISERING: Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1
H302, H315, H317, H318, H400

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

Annen informasjon

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
 $N \text{ chronic (CAT 3) Sum} = \text{Sum}(Ci/M(\text{chronic})) * 25 * 0.1 * 10^{CATi} = > 1 - 1,35$

Detergent:

5 - 15%: ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

0 - 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , PARFYMER , BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

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

▼ 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

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

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

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer. 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 optak 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

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 nedbrytningsprodukter. 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

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

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 av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. 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

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.

Håndvern

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.

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

▼ 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 ³)
Flytende	Hvit	Behagelig	5,5-6,5	-	1,03

Tilstandsendring og dampe

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

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-

Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper
-	-

Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Løselig	-

9.2 Andre opplysninger

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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Rotte	LD50	Oral	1150 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.

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

Data om stoffet: Reference hand dishwash test 281
 Test: OECD TG 438
 Irritasjonsparameter: grad av erytem totalt
 Organisme: Isolated Chicken Eye
 Eksponeringens 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
 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

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.
 Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt 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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Alge	EC50	96 h	0,06 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Vannloppe	EC50	48 h	1,5 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Fisk	LC50	96 h	1,5 mg/l
Amider, C8-18 og C18(umættede)...	Fisk	LC50	96h	2,4 mg/l
Amider, C8-18 og C18(umættede)...	Alge	EC50	72 h	3,9 mg/l
Amider, C8-18 og C18(umættede)...	Vannloppe	EC50	48 h	3,2 mg/l
Amider, C8-18 og C18(umættede)...	Fisk	NOEC		0,32 mg/l
Amider, C8-18 og C18(umættede)...	Alge	NOEC	21 dayes	0,07 mg/l
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
Amider, C8-18 og C18(umættede)...	Ja	CO2 Evolution Test	92,5
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)...	Ja	Modified OECD Screening Test	>70 %

▼ 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
-------	---------------------------	--------	-----

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

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)...

Nei
Nei

1,11
Ingen data

Ingen data
Ingen data

▼ 12.4 Mobilitet i jordsmonn

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: Log Koc= 0,957409, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

▼ 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vannlevende organismer.
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL
20 01 29

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

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

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)

08-01-2015

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

20-11-2015