

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

STANDARD TØYVASK 2 KG (FV1476) EAN5701017411098

**Produkt nr.**

HV0386DetNet

**REACH registreringsnummer**

Ikke brukbart

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Tekstil Vaskemiddel 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**

4.0

### 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

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>Sikkerhet</b>	<b>Generelt</b>	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
	<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). 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:	natriumkarbonat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19 Indeks-nr: 011-005-00-2
INNHold:	25-40%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 15630-89-4 EF-nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30
INNHold:	5-10%
CLP KLASSIFISERING:	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H272, H302, H318
NAVN:	Silicic,acid,sodium,salt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31
INNHold:	3-5%
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335
NAVN:	Poly(oksy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: 931-138-8
INNHold:	1-3%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, 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

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(C_i/M(\text{chronic}))^i \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}4} = 0,08 - 0,12$

#### Detergent:

5 - 15%: OKSYGENBASERTE BLEKEMIDLER  
0 - 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, SÅPE, PARFYMER, ENZYMER

## 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

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 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

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

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING 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

Romtemperatur, 18 - 23°C

### 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.

#### Eksponeringsscenarier

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

Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

#### Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

#### Håndvern



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

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> )
Fast	Hvit	Behagelig	-	-	0,95

#### 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

Ingen spesielle

### 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
Silicic,acid,sodium,salt	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Kanin	LD50	Oral	1034 mg/kg
natriumkarbonat	Kanin	LD50	Dermal	2000 mg/kg
natriumkarbonat	Rotte	LD50	Oral	2800 mg/kg

#### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om stoffet: Reference Laundry Detergent test 267

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

Test: LVET  
 Irritasjonsparameter: grad av erytem totalt  
 Organisme: Kanin  
 Eksponeringens varighet: 24 h  
 Observasjonsperiode: 21 days  
 Resultat: Eye Irrit 2; H319

Data om stoffet: Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)  
 Resultat: Eye Dam 1: > 25%

Data om stoffet: Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)  
 Resultat: Eye Irrit 2: 10% ≤ X ≤ 25%

**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/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
Silicic,acid,sodium,salt	Fisk	LC50	96h	3185 mg/L
Silicic,acid,sodium,salt	Vannloppe	EC50	48h	4857 mg/L
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Fisk	LC50	96 h	70,7 mg/l
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Vannloppe	EC50	48 h	4,9 mg/l
natriumkarbonat	Fisk	EC50	96 h	300 mg/l
natriumkarbonat	Vannloppe	EC50	96 h	265 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Poly(oksi-1,2-ethanediyl), alf...	Ja	Ingen data	Ingen data
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Ja	Ingen data	Ingen data

**12.3 Evne til biologisk akkumulering**

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
Poly(oksi-1,2-ethanediyl), alf...	Nei	Ingen data	Ingen data
Silicic,acid,sodium,salt	Nei	Ingen data	Ingen data
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Nei	Ingen data	Ingen data
natriumkarbonat	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.

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

## 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

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

Deklarasjonsnummer (P-nummer): 318724

#### **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**

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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)**

28-08-2015

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

20-11-2015