

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

NOPA Original Kulörtvätt 4,6 kg (FV1104) EAN 5701017406858

**Produkt nr.**

HV0333

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Andra identitetsbeteckningar**

A

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Textil tvättmedel för försäljning i detaljhandeln

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Nopa Nordic A/S

Havrevænget 13

DK9500 Hobro

T: +45 89 122 122

**Kontaktperson****E-mail**

mail@nopanordic.com

**SDS utarbetad**

14-10-2013

**SDS Version**

2.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:  
Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande. // R36

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Risk**

Irriterar ögonen. (R36)

**Innehåller**

<b>Säkerhet</b>	<b>Allmänt</b>	Förvaras oåtkomligt för barn.
	<b>Förebyggande Åtgärder</b>	- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Undvik kontakt med huden och ögonen.
	<b>Förvaring</b>	-
	<b>Avfall</b>	-

### 2.3 Andra faror

#### Annan märkning

-

#### Annat

-

#### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	natriumkarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-xxxx Index-nr: 011-005-00-2
HALT:	60-80%
DSD KLASSIFICERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Silicic acid, sodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4
HALT:	15-25%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36/37/38
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H335
NAMN:	Trideceth-8
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 24938-91-8
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAMN:	2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]ethoxy]ethanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 4403-12-7 EF-nr: 224-540-3
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

Detergent:  
5 - 15%: nonjontensider  
0 - 5%: tvål, parfym, enzymer

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Ge aldrig en medvetlös person vatten eller likanande.

#### **Inandning**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### **Hudkontakt**

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

#### **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga särskilda

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Halogenerade föreningar. Svaveloxider. Karbonoxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Ingen

### Lagringstemperatur

Vid 5-30 ° C och borta från solljus

## 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Ingen data

#### DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan efterkommas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar. Den konkreta arbetssituationen är ej känd. Kontakta handskleverantören för hjälp i valet av handsktyp. Var uppmärksam på att elastiska handskar töjs ut vid användning. Handskens tjocklek och därmed dess genombrottstid reduceras därmed. Temperaturen i handsken vid arbete är ca 35° C, medan standardtestet EN 374-3 företas vid 23° C. Genombrottstiden reduceras därför med en faktor 3.

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	NA	NA	-	-	-

### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självtändningstemperatur (°C)
-	-	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
-	-	

### Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	-

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
natriumkarbonat	Rat	LD50	Oral	2800 mg/kg
natriumkarbonat	Rat	LC50	Inhalation	2,3 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Rat	LD50	Oral	>4000 mg/kg
Silicic acid, sodium salt	Rat	LC50	Inhalation	>05 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Rat	LD50	Dermal	>4000 mg/l
Trideceth-8	Rat	LD50	Oral	>300-2000 mg/kg
Trideceth-8	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...]	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...]	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

#### ▼ Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

**▼ Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
natriumkarbonat	Fish	EC50	96 h	300 mg/l
natriumkarbonat	Daphnia	EC50	96 h	265 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Fish	LC50	96 h	3185 g/l
Silicic acid, sodium salt	Daphnia	EC50	48 h	4857 mg/l
Trideceth-8	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
Trideceth-8	Daphnia	EC50	48 h	1-10 mg/l
Trideceth-8	Algae	EC50	72 h	1-10 mg/l
2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...]	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...]	Daphnia	EC50	48 h	1-10 mg/l
2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...]	Algae	EC50	72 h	1-10 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Silicic acid, sodium salt		Ingen data	Ingen data
Trideceth-8	Ja	CO2 Evolution Test	>60
2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...]		CO2 Evolution Test	>60

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
natriumkarbonat	Nej	Ingen data	Ingen data
Silicic acid, sodium salt	Nej	Ingen data	Ingen data
Trideceth-8	Nej	Ingen data	Ingen data
2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...]	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.4 Rörligheten i jord**

Trideceth-8: Log Koc= 5000 (). 2-[2-[2-(tridecyloxy)ethoxy]et...: Log Koc= 5000 ().

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. SFS 2011:927

**Avfall**

EWC-kod

-

**Annan märkning**

-

**Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

**14.1 – 14.4**

ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transporter	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar
					pp



I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
<b>14.5 Miljöfaror</b>							
-							
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>							
-							
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>							
Ingen data							
(*) Packing group							
(**) Marine pollutant							

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Källa

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .  
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)  
Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

R22 - Farligt vid förtäring.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.  
R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### **Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1**

#### **Andra symboler som nämns i avsnitt 2**

-

#### **Annat**

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

admin

#### **Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

30-05-2013

#### **Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

14-10-2013