

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

#### Handelsnavn

EFFEKT OPVASKETABS 25STK 511 (FC0087) EAN7022810370541

#### Produkt nr.

HC0012

#### REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

#### Andre produktidentifikatorer

A

### 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)

28-04-2015

#### SDS Versjon

1.0

### 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

Skin Irrit. 2; H315

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

#### DPD/DSD Klassifisering

Irriterende (Xi).

Fare for alvorlig øyeskade (R41).

### 2.2 Merking

#### Farer piktogram

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



**Signalord**

Advarsel!

**Risikobeskrivelse**

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Irriterer huden. (H315)

<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 HUDKONTAKT: Vask med . (P302+P352). 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 farenemner**

**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%
DSD KLASSIFISERING:	Xi; R36
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:	15-25%
DSD KLASSIFISERING:	O;R8 Xn;R22 Xi;R41
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:	10-15%
DSD KLASSIFISERING:	Xi;R36/37/38
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H335
NAVN:	citric acid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 77-92-9 EF-nr: 201-069-1
INNHold:	1-3%
DSD KLASSIFISERING:	Xi;R36



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

CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2  
H319

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

## Annen informasjon

Detergent:

15 - 30%: OKSYGENBASERTE BLEKEMIDLER

0 - 5%: POLYKARBOKSYLATER , IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , ENZYMER ,  
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

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

#### 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

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

### 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. Svoveloksider. 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.

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

## 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 av 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

### 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

Ingen data tilgjengelige

### 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

Personlig verneutstyr skal være CE-merket. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.



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

**Åndedrettsvern**

Ingen spesielle krav.

**Kroppsvern**

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.

**Øyevern**

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

**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> )
	Hvit	Behagelig	-	-	-
<b>Tilstandsendring og dampe</b>					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
-		-		-	
<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**

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**

<b>Stoff</b>	<b>Art</b>	<b>Test</b>	<b>Opptaksvej</b>	<b>Resultat</b>
Silicic acid, sodium salt	Rat	LD50	Dermal	>5000 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Rat	LD50	Oral	3400 mg/kg
Silicic acid, sodium salt	Rat	LC50	Inhalation	2,06 mg/l
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Rabbit	LD50	Oral	1034 mg/kg
natriumkarbonat	Rabbit	LD50	Dermal	2000 mg/kg
natriumkarbonat	Rat	LD50	Oral	2800 mg/kg

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

**Irritasjon/etsing av huden**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data on substance: Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)

Result: Eye Dam 1: > 25%

Data on substance: Dinatriumkarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)

Result: 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/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
citric acid	Fish	LC50	48 h	440 mg/l
citric acid	Daphnia	LC50	24 h	1535 mg/l
citric acid	Algae	NOEC	8 d	425 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Fish	LC50	96 h	1108 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Daphnia	EC50	48 h	1700 mg/l
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Fish	LC50	96 h	70,7 mg/l
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Daphnia	EC50	48 h	4,9 mg/l
natriumkarbonat	Fish	EC50	96 h	300 mg/l
natriumkarbonat	Daphnia	EC50	96 h	265 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
citric acid	Ja	Ingen data	Ingen data
Silicic acid, sodium salt	Ja	Ingen data	Ingen data
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Ja	Ingen data	Ingen data

**12.3 Evne til biologisk akkumulering**

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
citric acid	Nei	-1,72	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**

citric acid: Log Koc= -1,283668, Calculated from LogPow ().

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

Ingen data

**12.6 Andre skadevirkninger**

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

Ingen spesielle

## 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

-

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

### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

### Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 3/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI:

Vaskemiddelforordningen

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

R8 - Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

R22 - Farlig ved svelging.

R36 - Irriterer øynene.

R41 - Fare for alvorlig øyeskade.

R36/37/38 - Irriterer øynene, luftveiene og huden.

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.

### 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

LWK

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

21-04-2015

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

28-04-2015