

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

**Handelsnavn**

EFFEKT MASKINOPPVASK

**Produkt nr.**

HM0017CLP

**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)**

15-11-2023

**SDS Versjon**

1.3

### 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

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 // H335, H318, H315

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

**DPD/DSD Klassifisering**

Irriterende (Xi).

Irriterer luftveiene og huden (R37/38). Fare for alvorlig øyeskade (R41).

### 2.2 Merking

**Farer piktogram**

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.



**Signalord**

Fare!

**Risikobeskrivelse**

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

<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>	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. (P261)
	<b>Reaksjon</b>	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (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)
	<b>Oppbevaring</b>	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)
	<b>Disponering</b>	-

**Inneholder**

disodium metasilicate, Silicic acid, sodium salt, disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3), disodium disilicate

**2.3 Andre farenemner**

**Annen merkning**

-

**Annet**

-

**VOC**

-

**AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING**

**3.1/3.2. Stoffer**

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:	40-60%
DSD KLASSIFISERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Silicic acid, sodium salt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31
INNHold:	25-40%
DSD KLASSIFISERING:	Xi;R36/37/38
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H335
NAVN:	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 15630-89-4 EF-nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30
INNHold:	5-15%
DSD KLASSIFISERING:	O;R8 Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASSIFISERING:	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H272, H302, H318
NAVN:	disodium disilicate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 13870-28-5 EF-nr: 237-623-4
INNHold:	5-15%



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.

DSD KLASSIFISERING:	Xi;R41
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	disodium metasilicate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: -
INNHold:	1-5%
DSD KLASSIFISERING:	C;R34 Xi;R37
CLP KLASSIFISERING:	STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H314, H335
NAVN:	Fatty Alcohol Alkoxylate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 69227-21-0
INNHold:	1-5%
DSD KLASSIFISERING:	Xi;R36/38
CLP KLASSIFISERING:	Eye Irrit. 2 H319

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

## Annen informasjon

Detergent:

5 - 15%: OKSYGENBASERTE BLEKEMIDLER

0 - 5%: POLYKARBOKSYLATER , IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , 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. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensningmiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

#### 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

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.

### 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: 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

Unngå å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.

### 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

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### 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.

#### 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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.

## 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

Unngå utslipp av større mengder til avløp

## Personlig verneutstyr



## Generelt

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

## Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidstedet 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 skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

## 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> )
Fast	Hvit	Behagelig	-	-	0,9

### 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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.

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
disodium metasilicate	Rat	LD50	Oral	1280 mg/kg
Fatty Alcohol Alkoxylate	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
natriumkarbonat	Rabbit	LD50	Dermal	2000 mg/kg
natriumkarbonat	Rat	LD50	Oral	2800 mg/kg
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
disodium carbonate, compound	Rabbit	LD50	Oral	1034 mg/kg
w...	Rat	LC50	Inhalation	>3,51 mg/l
disodium disilicate				

#### Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### 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

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### 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
-------	-----	------	---------------	----------



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.

disodium metasilicate					
disodium metasilicate	Fish	LC50	96 h		210 mg/l
Fatty Alcohol Alkoxylate	Daphnia	EC50	96 h		216 mg/l
Fatty Alcohol Alkoxylate	Fish	LC50	96 h		1-10 mg/l
Fatty Alcohol Alkoxylate	Daphnia	EC50	48 h		1-10 mg/l
natriumkarbonat	Algae	EC50	72 h		10-100 mg/l
natriumkarbonat	Fish	EC50	96 h		300 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Daphnia	EC50	96 h		265 mg/l
Silicic acid, sodium salt	Fish	LC50	96 h		1108 mg/l
disodium carbonate, compound	Daphnia	EC50	48 h		1700 mg/l
w...	Fish	LC50	96 h		70,7 mg/l
disodium carbonate, compound	Daphnia	EC50	48 h		4,9 mg/l
w...	Fish	LC50	96 h		>500 mg/l
disodium disilicate	Daphnia	EC50	24 h		>1000 mg/l
disodium disilicate	Algae	EC50	72 h		179 mg/l
disodium disilicate	Crustacean	EC50	3 h		100-1000 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Fatty Alcohol Alkoxylate	Ja	Ingen data	Ingen data
Silicic acid, sodium salt	Ja	Ingen data	Ingen data
disodium carbonate, compound	Ja	Ingen data	Ingen data
w...			

## 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
disodium metasilicate	Nei	Ingen data	Ingen data
natriumkarbonat	Nei	Ingen data	Ingen data
Silicic acid, sodium salt	Nei	Ingen data	Ingen data
disodium carbonate, compound	Nei	Ingen data	Ingen data
w...			

## 12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 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 Emballasjegrupper	Tilleggsopplysninger
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP** Hazardous constituent
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.

#### 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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

##### Krav om særlig utdanning

-

##### 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 om klassifisering, merking m.v. Av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

#### 15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878.

R8 - Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.  
R22 - Farlig ved svelging.  
R34 - Etsende.  
R36 - Irriterer øynene.  
R37 - Irriterer luftveiene.  
R41 - Fare for alvorlig øyeskade.  
R36/38 - Irriterer øynene og huden.  
R36/37/38 - Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.  
H302 - Farlig ved svelging.  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
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)**

-

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

-