

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

NOPA MASKINDISKMEDEL 1 KG (FM0135) EAN 5701017401662

Produkt nr.

HM0031

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

Diskmedel 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

31-08-2013

SDS Version

3.0

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. // R37/38, R41

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram**Risk**

Risk för allvarliga ögonskador. (R41)

Irriterar andningsorganen och huden. (R37/38)

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

Innehåller

Säkerhet	Allmänt	Förvaras oåtkomligt för barn.
	Förebyggande Åtgärder	Undvik kontakt med ögonen. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	Förvaring	-
	Avfall	-

2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	Silicic acid, sodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4
HALT:	25-40%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36/37/38
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H335
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:	25-40%
DSD KLASSIFICERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 15630-89-4 EF-nr: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30-xxxx
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	O;R8 Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Ox. Sol 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H272, H302, H318
NAMN:	disodium disilicate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 13870-28-5 EF-nr: 237-623-4
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R41
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	disodium metasilicate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: 229-912-9
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	C;R34 Xi;R37
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H314, H335
NAMN:	Fatty Alcohol Alkoxyolate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 69227-21-0
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36/38
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

(*) 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%: syrebaserade blekmedel
0 - 5%: polykarboxilater, nonjontensider, 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. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller likanande.

▼ Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

▼ Hudkontakt

Avlägsna 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: 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

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

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

▼ 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. Lösningssmedel 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

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

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.



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

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/cm3)
Vätska	NA	NA	-	-	-

Fas förändringar

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

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°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
disodium metasilicate	Rat	LD50	Oral	1280 mg/kg
Fatty Alcohol Alkoxylate	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
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
disodium carbonate, compound	Rat	LD50	Oral	1034 mg/kg
w...	Rat	LC50	Inhalation	0,17 mg/l
disodium carbonate, compound	Rat	LC50	Inhalation	>3,51 mg/l

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

w...
disodium disilicate

▼ **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

▼ **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Risk för allvarliga ögonskador.

▼ **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

▼ **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
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	3185 g/l
disodium carbonate, compound	Daphnia	EC50	48 h	4857 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 och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Silicic acid, sodium salt	Ja	Ingen data	Ingen data
disodium carbonate, compound	Ja	Ingen data	Ingen data
w...			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
disodium metasilicate	Nej	Ingen data	Ingen data
natriumkarbonat	Nej	Ingen data	Ingen data
Silicic acid, sodium salt	Nej	Ingen data	Ingen data
disodium carbonate, compound	Nej	Ingen data	Ingen data
w...			

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

-

Föreordnad 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 transport	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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

R8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22 - Farligt vid förtäring.
R34 - Frätande.
R36 - Irriterar ögonen.
R37 - Irriterar andningsorganen.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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)

03-04-2013

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

31-08-2013



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

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2615241513, NOPA NORDIC A/S
www.chymeia.com