

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

EFFEKT MICRO WHITE 1 KG (FV1374) EAN5701017410367

Produkt nr.

HV0386DetNet

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

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)

06-05-2015

SDS Versjon

3.0

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.

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)

Sikkerhet	Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
	Forebyggelse	-
	Reaksjon	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).
	Oppbevaring Disponering	- -

Inneholder

-

2.3 Andre farenomenter

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:	5-10%
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:	3-5%
DSD KLASSIFISERING:	Xi;R41 R37/38
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%
DSD KLASSIFISERING:	Xn;R22 Xi;R41
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412

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

(*) 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:

5 - 15%: OKSYGENBASERTE BLEKEMIDLER

0 - 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , ANIONISKE 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 straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sspe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

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 opptak 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 Slökkemidler

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 slökkemannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning 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 af 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

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

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.

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.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidssedet 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.

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

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndværn

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.

Øyeværn

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 ³)
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	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Dinatriumkarbonat forbindelse ...	Rabbit	LD50	Oral	1034 mg/kg
natriumkarbonat	Rabbit	LD50	Dermal	2000 mg/kg
natriumkarbonat	Rat	LD50	Oral	2800 mg/kg

▼ Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

▼ Alvorlig øyeskade/irritasjon

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data on substance: Reference Laundry Detergent test 267

Test: LVET

Irritation Parameter: overall irritation score

Organism: Rabbit

Duration of Exposure: 24 h

Observation Period: 21 days

Result: Eye Irrit 2; H319

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: $10\% \leq X \leq 25\%$

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
Silicic acid, sodium salt	Fish	LC50	96h	3185 mg/L
Silicic acid, sodium salt	Daphnia	EC50	48h	4857 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
Poly(oksy-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(oksy-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

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

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.

R37/38 - Irriterer 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.

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

LWK

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

23-03-2015

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

06-05-2015