

Sikkerhetsdatablad iflg. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato: 05.10.2015

Versjonsnummer 32

revidert den: 05.10.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: NANO Mega-Konservierer

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning: hydrofoberingmiddel

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent / Leverandør:

Produsent:

Caramba Bremen GmbH

Bergedorfer Straße 6-8

D-28219 Bremen

Leverandør:

Aasland Teknisk AS

Frank Rengjøringsystemer

Drangedalsveien 2

N - 3920 Porsgrunn

Avdeling for nærmere informasjon:

tlf: 0047 - 922 48 190

e-mali: jacob.aasland@aaasland.no

1.4 Nødnummer:

I arbeidstiden: 0047 - 922 48 190

Utenfor arbeidstiden: 0047 - 913 12 050, 0047 - 913 12 077, 0047 - 922 48 190

Tlf. for Giftinformasjonen: 0047 - 22 59 13 00

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Etikettelementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

2-butoksyetanol

Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006 (REACH)

Trykkdato: 05.10.2015

Versjonsnummer 32

revidert den: 05.10.2015

Handelsnavn: NANO Mega-Konservierer

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 95009-13-5 EC nummer: 305-741-6	Esterquat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36	2-butoksyetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 52668-97-0	Oljesyre diesteren polyetylenglykol Skin Irrit. 2, H315	1-5%
Polymer	Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)amino)propyl Methyl, di-Methyl Skin Corr. 1B, H314	1-5%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	fenol polyetoksylater Acute Tox. 4, H302	1-5%

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Slökkemiddel

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Under brann kan det frisettes:

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Kullmonoksyd (CO)

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: NANO Mega-Konservierer

(fortsatt fra side 2)

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

6.2 Miljøverntiltak:

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Hold beholderne tett tillukket.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Beskytt mot frost.

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

AG | 68 mg/m³, 10 ppm

67-63-0 propan-2-ol

AG | 245 mg/m³, 100 ppm

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Unngå berøring med øyne og hud.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern: Beskyttelseshansker

hanskemateriale

Hansker av gummi

Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: NANO Mega-Konservierer

(fortsatt fra side 3)

Hansker av PVC

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≥ 480 min**Øyevern:** Vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Brun
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi ved 20 °C:	4,6 +/- 0,3

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	108 °C

Flammepunkt:	Ikke brukbar. ikke anvendelig
---------------------	----------------------------------

Antennestemperatur:	ikke bestemt
----------------------------	--------------

Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
-------------------------------	--------------

Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
---------------------------	-----------------------------------

Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
-------------------------	--------------------------------------

Ekspløsjongrensener:

Nedre:	ikke bestemt
Øvre	ikke bestemt

Damptrykk:	ikke bestemt
-------------------	--------------

Tetthet ved 20 °C:	0,98 g/cm ³
---------------------------	------------------------

Løslighet i / blandbarhet med

vann:	Fullstendig blandbar.
--------------	-----------------------

Viskositet:

Dynamisk:	ikke bestemt
------------------	--------------

9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
------------------------------	---

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.

10.4 Forhold som bør unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Handelsnavn: NANO Mega-Konservierer

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden og slimhinnene.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyenskader.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ingen sensibiliserende virkning kjent

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Virkning i miljøkompartimenter:

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Økotoksiske virkninger:

Bemerkning: skadelig for fisk

Ytterligere økologiske informasjoner:

Generelle informasjoner:

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Anbefaling:

Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

Europeiske avfallslisten

07 06 01*	vandige vaskevæsker og morluter
-----------	---------------------------------

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling:

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA

bortfaller

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: NANO Mega-Konservierer

(fortsatt fra side 5)

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse	
ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 transport fareklasser	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe:	
ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Nei
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL	
73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
UN "Model Regulation":	-

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

Regulation (EC) No1907/2006

Regulation (EC) No1272/2008

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Fullstendig tekst på H- og R-setningene det refereres til i punkt 3:

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

Avdeling som utsteder datablad: R & D

Kontaktperson: tlf: 0047 - 922 48 190

Forkortelser og akronymer:

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**