

## NANO VANNAVSTØTTENDE FUGEMIX

Revisjonsdato: 10.02.2015

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NANO VANNAVSTØTTENDE FUGEMIX
Produkt type	Til Slutt/Impregnering
Artikkel-nr	O83C, O83D
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	26.08.2013
Utgave nummer	1-2016
GTIN nr	7055550832468 7055550832574

Plastemballasje, 1ltr, 0,5ltr, 4ltr

## 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anvendelse	Vannavstøttende tilsetningsstoff til fugemasse
Anvendelser som frarådes	Skal ikke brukes til andre formål, enn de definerte bruksområder.

## 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	ADDA BYGGKJEMI A/S Gråterudveien 26 3036 DRAMMEN Norge Telefon: +47 32 26 09 99 Fax: +47 32 26 09 98 www.adda.no
E-post	mail@adda.no
Ansvarlig	Delia B. Karlsen
Utarbeidet av	Delia B. Karlsen
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
--	--

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Dette kjemikaliets klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.
---	---

## 2.2 Merkningselementer

Faresetninger	Spesielle kjennetegn for bestemte tilberedninger: Produktet inneholder alkoholetoksydat <0,2%
---------------	--

## Sikkerhetssetninger

Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
-----------	---

Ingredienser på etiketten	Alkoholetoksydat (<0,2%)
---------------------------	--------------------------

2.3 Andre farer	Stoffet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII..
-----------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

# SIKKERHETS DATABLAD

## NANO VANNAVSTØTTENDE FUGEMIX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.02.2015

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Alkoholetoksydat	Ee/Nlp nr: 500-002-6 Cas nr: 9002-92-0	Xn; R22 Xi; R38-41	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	<0,2

### Tegnforklaring

Acute Tox 1: Akutt giftighet.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.  
Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet. Xn=Helseskadelig. Xi=Irriterende.

### Ingredienskommentarer

Produktet er en blanding av vannfortynnbar silan og siloksan

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Søk til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### Hudkontakt

Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann. Søk lege ved hudirritasjon.

#### Øyekontakt

Skyll grundig med vann i minst 15 min. Kontroll hos øyenlege.

#### Svelging

Skyll munnen. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege. Fremkall ikke brekninger.

#### Medisinsk informasjon

Opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandlinger kan fås ved Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00.

#### Helsekontroll

Vanlig helsekontroll.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Relevante data finnes annetsteds i dette avsnittet.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ytterligere informasjon om toksisitet i avsnitt 11 skal følges.

#### Annen informasjon

Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Passende slukningsmidler

Bruk vandusj eller -tåke, pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.

#### Uegnete slukningsmidler

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler: vandusjstråle, vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige spaltningsprodukter: alkoholer, nitros gass. Vann fra brannslukking må ikke tilføres kloakk, vassdrag eller til jorden.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukking:  
Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr (kfr. avsnitt 8). Hold ubeskyttede personer på avstand. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av tåke og damp. Ved spill gjøres oppmerksom på sklifare.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet. Spilt væske demmes opp av egnet materiale (f.eks jord). Hold tilbake forurenset vann/slukningsvann. Fjerning av avfall i forskriftsmessig merkede beholdere.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må ikke spyles bort med vann. Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale, f.eks. kiselgur og deponeres forskriftsmessig. Større mengder oppdemmes og pumpes opp i egnede beholdere. Det eventuelt gjenværende glatte belegg fjernes med biologisk nedbrytbart vaskemiddel/såpeløsning eller annet egnet middel. Damp suges ut.

Tilleggsopplysninger:

Fjern antennelseskilder.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til. Dette gjelder især for informasjon om personlig verneutstyr (avsnitt 8) og avfallshåndtering (avsnitt 13).

#### Annen informasjon

Større mengder pumpes opp i beholder, resten tas opp med absorberende materiale. Mindre mengder spyles bort med vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

## NANO VANNAVSTØTTENDE FUGEMIX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.02.2015

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

<b>7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>	Omrøres grundig før bruk. Hold beholdere godt lukket.
<b>7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b>	Instruks for sikker behandling: Unngå dannelse av aerosoler. Ved dannelse av aerosoler kreves spesielle verneiltak (avsug/åndedrettsvern). Må oppbevares og bare anvendes på godt ventilert sted. Sølt substans fører til større skilfare.
<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Spill av dette stoff gjør gulv/underlag glatt og bør fjernes. Instruks for brann- og eksplosjonsvern: Produktet kan spaltes av etanol. Damp i lukkede rom kan gi eksplosive luft/gass blandinger som kan gi eksplosjon ved nærvær av tennekilder, også i tomme, ikke rengjorte beholdere. Holdes vekk fra antenneskilder - røyking forbudt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vann.
<b>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	
<b>Annen informasjon</b>	Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuell uforenlighet Krav til lagerrom og containere: Instruks for sammenlagring: bortfaller Ytterligere opplysninger om lagerbetingelser: Laveste temperatur ved lagring og transport: 0 °C Dette materialets temperatur må ikke synke under frysepunktet. Høyeste temperatur ved lagring og transport: 40 °C

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

<b>8.1 Kontrollparametre</b>	
<b>8.2 Eksponeringskontroll</b>	
<b>Begrensning av eksponering på arbeidsplassen</b>	Generelle verne- og hygieneforholdsregler: Unngå innånding av gasser/damp/aerosoler. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved forskriftsmessig bruk: ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern ved aerosol- eller tåkedannelse. Kombifilter A/P2.
<b>Øyevern</b>	Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske.
<b>Håndvern</b>	Vernehansker av nitrilgummi. Vernehansker av butylgummi. Hansker egnet for bruk inntil 60 min.
<b>Annet hudvern enn håndvern</b>	Bruk verneklær etter behov.
<b>Annen informasjon</b>	Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
<b>Form</b>	Væske
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Svak
<b>Luktterskel</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH (kons.)</b>	ca 7-8
<b>Smeltepunkt/ frysepunkt</b>	0°C
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	ca. 100°C
<b>Flammepunkt</b>	Ikke kjent
<b>Flammepunktmetode</b>	Ikke kjent
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke kjent
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke kjent
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke kjent - Ikke kjent
<b>Damptrykk</b>	Ikke kjent
<b>Damp tetthet</b>	Ikke kjent
<b>Relativ tetthet</b>	ca 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Molmasse</b>	Ikke kjent

# SIKKERHETS DATABLAD

## NANO VANNAVSTØTTENDE FUGEMIX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.02.2015

Løselighet(er)	Vann
Løselighet i vann	Blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Produktet er ikke selvantennelig
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	10-20 m.Pas
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent
Metningskonsentrasjon	Ikke kjent
Vannreaktivitet	Ikke kjent
Luftreaktivitet	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering. Ved langvarig oppbevaring kan det dannes mindre mengder karbonmonoksid.
10.4 Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for frost.
10.5 Uforenlige materialer	Reagerer med syrer og alkalier og danner etanol.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Etanol, metanol (i veldig små mengde)

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Aerosoltåker frembragt av aminofunksjonelle siloksaner ( innaanding i dyreforsoek forårsake helseskader.. Acute toxicity estimate (ATE): ( Gjelder for ren råvare men produktet er fortennet materiale) ATEmix (oral): > 2000 mg/kg
Hudetsing/ hudirritasjon	Etsende eller irriterende for huden Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Sensibilisering av åndedrett/hud Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Kjønnsellemutagenitet Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.
Kreftfremkallende egenskaper	Kreftfremkallende egenskaper Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.
Reproduksjonstoksisitet	Reproduksjonstoksisitet Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet
STOT - enkelteksponering	Aerosoltåker frembragt av aminofunksjonelle siloksaner ( innånding i dyreforsøk forårsake helseskader.. Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.
STOT - gjentatt eksponering	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet. ktet.

# SIKKERHETS DATABLAD

## NANO VANNAVSTØTTENDE FUGEMIX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.02.2015

<b>Aspirasjonsfare</b>	Aspirasjonsfare Vurdering: For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produ
<b>Annen informasjon</b>	Ytterligere toksikologiske instruksjoner Hydrolyseprodukt(er): Etanol CAS 64-17-5 virker iflg. litteraturopl. irriterende på slimhinner, irriterende på huden, avfetter huden, narkotisk, leverskade mulig.  Så lenge produktet håndteres og benyttes som forskrevet har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>12.1 Giftighet</b>	Vurdering: Etter dagens erfaringer forventes ingen uheldige innvirkninger på renseanlegg.
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	Vurdering: Hydrolyseprodukt(er): etanol og silanol- og/eller siloksanol-forbindelser . Elimineres ved adsorbering i aktivt slam. Polymerkomponent: Ikke lett biologisk nedbrytbar. Hydrolyseproduktet (etanol) er biologisk lett nedbrytbar.
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Vurdering: Bioakkumulering usannsynlig.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Vurdering: Silikonandel: Absorberes av svevepartikler - skilles ut ved sedimentasjon
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.6 Andre skadevirkninger</b>	Ingen kjente bivirkninger.
<b>Annen informasjon</b>	Forhindre at materialet tømmes i kloakk.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Avfallsgrupper</b>	I henhold til EAL (den europeiske avfallslisten) er IKKE produktet kategorisert som farlig avfall.
<b>Emballasje</b>	Ikke rengjort emballasje Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemme med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. utnyttelsesformål. Rengjort emballasje 15 01 02 emballasje av plast
<b>Annen informasjon</b>	Produkt Anbefaling: Forskriftsmessig destruksjon ved forbrenning i et forbrenningsanlegg for spesialavfall. Offisielle lokale bestemmelser må følges.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<b>14.1 FN-nummer</b>	n/a
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	n/a
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	n/a
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Det tas ikke sikte på bulktransport i tankskip.
<b>Annen informasjon</b>	Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

# SIKKERHETS DATABLAD

## NANO VANNAVSTØTTENDE FUGEMIX

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.02.2015

### 15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ta hensyn til nasjonale og lokale bestemmelser.  
Se kapittel 2 i dette dokumentet for informasjon om merking

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH).

### Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H318 Gir alvorlig øyeskade  
H315 Irriterer huden.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-38 Irriterer huden.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

### Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Norsk stoffliste (Miljødirektoratet, Direktoratet for Arbeidstilsynet, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier Produsentens informasjoner.  
Regelverk Kommissjonsforordning (EU) 453/2010.

### Forkortelser i dokumentet

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet  
ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport  
av farlig gods på innenlands vannveier  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitetens estimat  
BCF = Biokonsentrasjons faktor  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
DPD = Stoffblandings direktivet [1999/45/EC]  
EC = Den europeiske kommisjonen  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
IATA = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin  
Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OEL = Administrativ norm  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
REACH = Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) [Forordning EF) Nr. 1907/2006]  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
REACH # = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende.

### Brukerens anmerkninger

Hensikten med sikkerhetsdatabladet er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i artikkel 31 og vedlegg II i REACH. Databladet dekker de krav som er satt i Directive 453/2010/EC.

### Første gang utgitt

12.06.2013

### Utskriftsdato

27.04.2016

### Annen informasjon

Informasjonen i dette dokumentet er dekkende og er basert på opplysninger gitt av våre leverandører Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans er kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Brukeren av vårt produkt må forsikre seg om at informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsiktede bruk.  
Versjon 1-2016 CLP er nyeste versjon etter CLP. Det er foretatt endringer i alle punkter siden siste revisjon. Sikkerhetsdatabladet er revidert for å oppfylle krav iht. kommissjonsforordning (EU) nr. 453/2010.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---