

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Fugger Bygg & Fasadefug

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke relevant

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Fugemasse.

**Ikke tilrådde anvendelser**

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

Fugger Norge AS

Ulsmågvegen 30

5224 NESTTUN

Norway

Tel.: +47 55 22 46 22

Home page: <http://www.fugger.no>

**Kontaktperson**

Product Safety Department

**E-mail**

[firma@fugger.no](mailto:firma@fugger.no)

**Utgitt (dato)**

05-05-2020

**SDS Versjon**

1.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert. i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Merkingselementer

**Farer piktogram**

Ikke relevant

**Signalord**

-

**Risikobeskrivelse**

Ikke relevant

**Sikkerhet**

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

**Inneholder**

Ikke relevant

**Annen merkning**

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Inneholder N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide). Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208).  
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

#### 2.3 Andre farer

Ikke relevant

#### Annet

Ikke relevant

#### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: Diisononylftalat  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 28553-12-0 EF-nr: 249-079-5  
INNHold: 15 - <25%  
CLP KLASSIFISERING: NA

NAVN: Trimethoxyvinylsilane  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 2768-02-7 EF-nr: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52-XXXX  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4  
H226, H332

NAVN: N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 123-26-2 EF-nr: 204-613-6 REACH-nr: 01-2119978265-26-XXXX  
INNHold: 0.25 - <1%  
CLP KLASSIFISERING: Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3  
H317, H412

NAVN: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)...  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 63843-89-0 EF-nr: 264-513-3  
INNHold: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3  
H302, H372, H412

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

### Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### 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

Vask forurenset hud med vann.

#### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i flere 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

Ikke relevant

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Vanligvis ingen kjente effekter eller farer. Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Symptomer kan være rødhet og utslett som typisk kommer etter 12-72 timer.

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

Ingen spesielle

##### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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 brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Oppbevares kjølig og tørt

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### **Eksponeringsgrense**

Metanol (dannes i små mengder under herdning)

Grenseverdi: 100 ppm | 130 mg/m<sup>3</sup>

Anmerking: HE (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

Titanium dioxide

Grenseverdi: – ppm | 5 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL / PNEC**

DNEL (Metanol (dannes i små mengder under herdning)): 260

Eksposering: Inhalering

## 8.2 Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

### Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

### Hygieniske tiltak

Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

## Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon og konsentrasjoner over administrative norm skal egnet åndedrettsvern brukes. I dette tilfellet anbefales et AX-filter.

### Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

### 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. Ved arbeide med fugepistol eller glitning av fuger med glittepinn kan der arbeides uten hansker, hvis hender ikke tilsøles av produktet.

### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Flere farger
Lukt	Svak
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,40-1,44
<b>Tilstandsending og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Selvantennelighet (°C)  
Eksplosjonsgrenser (% v/v)  
Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige  
Ingen data tilgjengelige  
Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann  
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Uopløselig  
Ingen data tilgjengelige

#### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

#### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet

Stoff: Titanium dioxide  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: >10000

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: 7100 mg/kg

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: 3200 mg/kg

Stoff: Trimethoxyvinylsilane  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: 16,8 mg/l/4h

Stoff: Diisononylfталat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: >40000 mg/kg

Stoff: Diisononylfталat  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: >3200 mg/kg

##### Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane  
Organisme: Kanin  
Eksponeerings varighet: 96 h  
Resultat: Not irritating

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane

Organisme: Kanin

Resultat: Irritating

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane

Organisme: Marsvin

Resultat: Not sensitising Vanligvis ingen kjente effekter eller farer. Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### 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

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Stoff: Trimethoxyvinylsilane

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 191 mg/l

Stoff: Trimethoxyvinylsilane

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: 169 mg/l

Stoff: Trimethoxyvinylsilane

Art: Vannloppe

Test: NOEC

Varighet: 21 d

Resultat: 25 mg/l

Stoff: Trimethoxyvinylsilane

Art: Alge

Test: NOEC

Varighet: 72 h

Resultat: 25 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Titanium dioxide

Trimethoxyvinylsilane

Nedbrytning i vannmiljøet

Nei

Nei

Test

Ingen data

Ingen data

Resultat

Ingen data

Ingen data

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

Ingen data tilgjengelige

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BCF

### 12.4 Mobilitet i jord

Diisononylftalat: Log Koc= 7,04712, Beregnet fra LogPow (Lavt mobilitetspotensial.).

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

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

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

08 04 10

Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

#### IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljøfarer

-

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

### 14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Ikke relevant

-

#### Seveso

Seveso III Part 2: Metanol (dannes i små mengder under herdning)

#### Biocid reg. nr.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ikke relevant

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H302 - Farlig ved svelging.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332 - Farlig ved innånding.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

#### Andre merkingselementer

Ikke relevant

#### Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet 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 avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Robert Pedersen

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

-

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

-