

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

M-Glue

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Konstruksjonslim til de fleste byggeoppgaver

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Monier AS

Solbråveien 15

N-1383 Asker

Tel.: +47 66 79 96 00

Faks: +47 66 79 97 08

tak@monier.com

www.monier.no

Kontaktperson

Gunnar Solhaug

E-mail

gunnar.solhaug@monier.com

Utgitt (dato)

10-07-2015

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

Produktet skal ikke klassifiseres etter miljøverndepartementets forskrift om klassifisering, merking mm.

Se punkt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merking

Farer piktogram

-

Signalord

-

Risikobeskrivelse

-

Sikkerhet

Generelt -

Forebyggelse -

Reaksjon -

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

Oppbevaring -
Disponering -

Inneholder

-

2.3 Andre faremomenter

▼ Annen merkning

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

▼ Annet

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

| | |
|----------------------|--|
| NAVN: | Trimethoxyvinylsilane |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | CAS-nr: 2768-02-7 EF-nr: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52-0003 |
| INNHold: | 1-3% |
| CLP KLASSIFISERING: | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 H226, H332 |

| | |
|----------------------|--|
| NAVN: | Organosilan ester |
| IDENTIFIKASJONS NR.: | - |
| INNHold: | 1-3% |
| CLP KLASSIFISERING: | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 H226, H332 |

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

Annen informasjon

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

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 såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

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

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

Ikke brukbart

4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkemidler

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: Nitrogenoksider. Karbonoksider. Noen metalloksider. 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 slokkemannskap

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ingen spesielle krav.

6.2 Preventive miljøtiltak

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. 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 av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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

Ingen data tilgjengelige

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

Metanol (dannes i små mengder under herdning) (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: 100 ppm | 130 mg/m³
Anmerkning: H (H = Hudopptak.)

DNEL / PNEC

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

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

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angina grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

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

Eksponeringsgrenser

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. Anbefalt: AX, Klasse 2 (Middel kapasitet), Brun

Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

▼ Håndvern

Ved arbeide med fugepistol eller glitning av fuger med glittepinn kan der arbeides uten hansker, hvis hender ikke tilsøles av produktet. Anbefalt: Butyl. Gjennombruddstid: NA

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| Tilstandsform | Farge | Lukt | pH | Viskositet | Tetthet (g/cm ³) |
|---|------------------|----------------------------|----|------------------------|------------------------------|
| Pasta | Fler e farger | - | - | - | 1,46 |
| Tilstandsending og dampe | | | | | |
| Smeltepunkt (°C) | | Kokepunkt (°C) | | Damptrykk (mm Hg) | |
| - | | | | - | |
| Data for brann- og eksplosjonsfare | | | | | |
| Flammepunkt (°C) | | Antennelsestemperatur (°C) | | Selvantennelighet (°C) | |
| - | | - | | - | |
| Eksplosjonsgrenser (Vol %) | | Oksiderende egenskaper | | | |

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

| | |
|-------------------------------|--|
| - | - |
| Løselighet | |
| Løselighet i vann | Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) |
| Uopløselig | - |
| 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 |
|-----------------------|--------|------|------------|--------------|
| Trimethoxyvinylsilane | Rabbit | LD50 | Dermal | 3200 mg/kg |
| Trimethoxyvinylsilane | Rat | LD50 | Inhalation | 16,8 mg/l/4h |
| Trimethoxyvinylsilane | Rat | LD50 | Oral | 7100 mg/kg |

Irritasjon/etsing av huden

Data on substance: Trimethoxyvinylsilane

Organism: Rabbit

Duration of Exposure: 96 h

Result: Not irritating

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data on substance: Trimethoxyvinylsilane

Organism: Rabbit

Result: Irritating

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige Data on substance: Trimethoxyvinylsilane

Organism: Guinea pig

Result: Not sensitising

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

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

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

| Stoff | Art | Test | Test varighet | Resultat |
|-----------------------|---------|------|---------------|----------|
| Trimethoxyvinylsilane | Fish | LC50 | 96 h | 191 mg/l |
| Trimethoxyvinylsilane | Daphnia | EC50 | 48 h | 169 mg/l |
| Trimethoxyvinylsilane | Daphnia | NOEC | 21 d | 25 mg/l |
| Trimethoxyvinylsilane | Algae | NOEC | 72 h | 25 mg/l |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | Nedbrytning i vannmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------|---------------------------|------------|------------|
| Trimethoxyvinylsilane | Nei | Ingen data | Ingen data |

12.3 Evne til biologisk akkumulering

| Stoff | Bioakkumulasjonspotensial | LogPow | BFC |
|--------------------------|---------------------------|--------|-----|
| Ingen data tilgjengelige | | | |

12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse

Ingen data

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

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL
08 04 10

Særlig merking

-

▼ Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

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

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

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

-

Annen informasjon

R-nr: NA

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.

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H332 - Farlig ved innånding.

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

Robert Pedersen

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

26-05-2015

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

10-07-2015



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

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3015396229
www.chymeia.com