# SÄKERHETSDATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**
Glassilicon 517

**Produkt nr.**
-

**REACH registreringsnummer**
Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**
NA

**Användningar som det avråds från**
-
Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**
Dana Lim A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
Danmark
Telefon: +45 56 64 00 70
Fax: +45 56 64 00 90

DANA LIM A/S kundservice i Sverige:
Telefon 046-570 70
E-mail: info@danalim.se

**Kontaktperson**
Product Safety Department

**E-mail**
info@danalim.dk

**SDS utarbetad**
21-09-2015

**SDS Version**
3.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten skall ej klassificeras.
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**
-

**Signalord**
-

**Faroangivelser**
-

| | | |
|---|---|---|
| **Skyddsangivelser** | Allmänt | - |
| | Förebyggande | - |
| | Åtgärder | - |

Förvaring -
Avfall -

### Innehåller
-

## 2.3 Andra faror

### Annan märkning
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

### Annat

### VOC
-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

| | |
|---|---|
| NAMN: | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 64742-46-7 EG-nr:934-956-3 REACH-nr: 01-2119827000-58 |
| HALT: | 40-60% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1<br>H304 |

| | |
|---|---|
| NAMN: | Etyltriacetoxisilan |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 17689-77-9 EG-nr:241-677-4 |
| HALT: | 5-10% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B<br>H302, H314, EUH014 |

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

ATEmix(oral) > 2000

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt
Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning
För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt
Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

#### Kontakt med ögonen
Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### Förtäring
Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.
Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada
Ej tillämpligt

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inga särskilda

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Inga särskilda

### Information till läkare
Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel
Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider.  Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så lång möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

### Lagringstemperatur
Frostfritt

### 7.3 Specifik slutanvändning
Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### Gränsvärden

ättiksyra (Bildas i små mängder vid härdningen) (AFS 2005:17, 1990)
Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 13 mg/m3
Korttidsvärde (KTV): 10 ppm | 25 mg/m3

### DNEL / PNEC
Ingen data tillgänglig.

### 8.2 Begränsning av exponeringen
Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

### Generellt
▼ Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

### Exponeringsscenarier
Om det finns bilaga till detta säkkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns
Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om max koncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och damm koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

**Hygieniska åtgärder**

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

**Begränsning av miljöexponering**

Inga särskilda krav.

**Personlig skyddsutrustning**



**Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Inga särskilda krav.

Normalt inte nödvändig om lokalen är tillräcklig ventilerat. Vid användning i små, mycket dåligt ventilerade rum kan andningsskydd med gasfilter användas. Rekommenderad: AX, Klass 2 (medium kapacitet), Brun

**Hudskydd**

Inga särskilda krav.

**Handskydd**

Rekommenderad: Butyl. . Genombrottstid: > 480 min. (Kat 6)

Vid arbete med fogpistol kan man arbeta utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Handskar måste användas vid skifte av fogpatron. Rekommenderad: Butyl/nitril. Genombrottstid: NA

**Ögonskydd**

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Form | Färg | Lukt | pH | Viskositet | Densitet (g/cm3) |
|---|---|---|---|---|---|
| Pasta | Genomskinlig | - | - | - | - |

**Fas förändringar**

| Smältpunkt (°C) | Kokpunkt (°C) | Ångtryck (mm Hg) |
|---|---|---|
| - | | - |

**Data om brand-och explosionsrisker**

| Flampunkt (°C) | Tändpunkt (°C) | Självantändningstemperatur (°C) |
|---|---|---|
| 150 | - | - |

| Explosionsgränser (Vol %) | Oxiderande egenskaper |
|---|---|
| 4 - 17 | - |

**Löslighet**

| Löslighet i vatten | n-octanol/vatten koefficient |
|---|---|
| Olöslig | - |

### 9.2 Annan information

| Löslighet i fett | Annat |
|---|---|
| - | N/A |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga särskilda

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Ämne | Art | Test | Exponeringsväg | Resultat |
|---|---|---|---|---|
| Etyltriacetoxisilan | Rat | LD50 | Oral | 1.460 mg/kg |

#### Frätande/irriterande på huden

Data on substance: ättiksyra (Bildas i små mängder vid härdningen)
Test: OECD Guideline 404

Data on substance: Test on product as is
Test: OECD Guideline 404
Irritation Parameter: erythema score
Organism: Rabbit
Duration of Exposure: 4 h
Observation Period: 72 h
Reversability: reversible
Result: Not irritant

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Data on substance: Test on product as is
Test: OECD Guideline 405
Irritation Parameter: cornea score
Organism: Rabbit
Duration of Exposure: 24 h
Observation Period: 72 h
Reversability: reversible
Result: Not irritant

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Ämne | Art | Test | Testets varaktighet | Resultat |
|---|---|---|---|---|
| Etyltriacetoxisilan | Fish | LC50 | 96 h | 251 mg/l |
| Etyltriacetoxisilan | Algae | LC50 | 72 h | 73 mg/l |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|---|---|---|---|
| Ingen data tillgänglig. | | | |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BFC |
|---|---|---|---|
| Ingen data tillgänglig. | | | |

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter
Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

**Avfall**

EWC-kod

08 04 10

**Annan märkning**

-

**Förorenad förpackning**

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

### 14.1 – 14.4

**ADR/RID**

**14.1 UN-nummer**
**14.2 Officiell transportbenämning**
**14.3 Faroklass för transport**
**14.4 Förpackningsgrupp**
**Kommentar**
**Tunnelrestriktionskod**

**IMDG**

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

**IATA/ICAO**

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

**14.5 Miljöfaror**

-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ingen data

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Användningsrestriktioner**

-

**Krav på särskild utbildning**

-

**Annat**

### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.
Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).
Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H302 - Skadligt vid förtäring.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
EUH014 - Reagerar häftigt med vatten.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)
.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Robert Pedersen

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

15-04-2015

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

21-09-2015

SÄKERHETSDATABLAD

# Glassilicon 517

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Glassilicon 517

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fogning och tätning

#### Användningar som det avråds från

Inga särskilda

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Företagsuppgifter

**Dana Lim A/S**
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
Denmark
Tel: +45 56 64 00 70
Fax: +45 56 64 00 90

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-post

info@danalim.dk

#### SDB utarbetad

21-09-2021

#### SDB Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

Ej tillämpligt

#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Ej tillämpligt

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

-

##### Förebyggande

-

##### Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

2.3 Andra faror

Annan märkning

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Noter |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | CAS-nr.: 64742-46-7<br>EG-nr.: 934-956-3<br>REACH: 01-2119827000-58<br>Indexnr.: | 25-40% | Asp. Tox. 1, H304 | |
| Etyltriacetoxisilan | CAS-nr.: 17689-77-9<br>EG-nr.: 241-677-4<br>REACH: 01-2119881778-15-XXXX<br>Indexnr.: | 3-5% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH014 | |
| Silikon material med ca. 5% blandning av triactoksyetylsilan + triacetoksymetylsilan | CAS-nr.:<br>EG-nr.:<br>REACH:<br>Indexnr.: | 1-3% | | |

---

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt

och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Koloxider (CO / CO2).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

> 0°C

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

—
ättiksyra (Bildas i små mängder vid härdningen)
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 10
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 25
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 13

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig

#### PNEC

Ingen data tillgänglig

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt avgassystem rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

| Arbetssituation | Typ | Klass | Färg | Standarder | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vid användning i små, mycket dåligt ventilerade rum (inte nödvändig om lokalen är tillräcklig | A | Klass 2 (medium kapacitet) | Brun | EN14387 |  |

| Arbetssituation | Typ | Klass | Färg | Standarder |
|---|---|---|---|---|
| ventilerat) | | | | |

### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### Handskydd

| Arbetssituation | Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nitril | 0.3 | > 60 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| Vid arbete med fogpistol kan man arbeta utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Handskar måste användas vid skifte av fogpatron. | | | | | |

### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**

Pasta

**Färg**

Genomskinlig

**Lukt / Lukttröskel (ppm)**

Sur

**pH**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Densitet (g/cm³)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Viskositet**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Partikelegenskaper**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Fas förändringar**

**Smältpunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Kokpunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Ångtryck**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Ångdensitet**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Sönderfallstemperatur (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker**

**Flampunkt (°C)**

150.00 °C

Tändpunkt (°C)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v)
4.00 - 17.00 v/v%

Löslighet
Löslighet i vatten
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
n-oktanol/vatten koefficient
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)
Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2 Annan information
Andra fysikaliska och kemiska parametrar
Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen data tillgänglig
10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)
10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga särskilda
10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga särskilda
10.5 Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Etyltriacetoxisilan |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 1.460 mg/kg · |
| Annan information | |

Frätande/irriterande på huden
Irritation och rodnad kan förekomma. För en jämförbar produkt observerades mindre reversibla effekter, men produkten irriterade inte huden eller ögonen enligt EU-kriterier.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Irritation och rodnad kan förekomma. För en jämförbar produkt observerades mindre reversibla effekter, men produkten irriterade inte huden eller ögonen enligt EU-kriterier.
Luftvägssensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter
Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.
Hormonstörande egenskaper
Inga särskilda
Annan information
Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Etyltriacetoxisilan |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | 73 mg/l · |
| Annan information | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Etyltriacetoxisilan |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | 251 mg/l · |
| Annan information | |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

### EWC-kod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 - 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### ADR/RID

Ej tillämpligt

### IMDG

Ej tillämpligt

#### MARINE POLLUTANT

Nej

### IATA

Ej tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

#### Annat

Kännbar varningsmärkning.
Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.
Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
Avfallsförordning (2020:614)
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH014, Reagerar häftigt med vatten.
H302, Skadligt vid förtäring.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplext kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Klassificeringen av blandningen baseras på testdata.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv