

# SÄKERHETSATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

MS Byggfog 522

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

#### Andra identitetsbeteckningar

A-nr: NA

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Fogning och limning.

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

01-08-2011

#### SDS Version

1.0

### 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.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

-

#### Risk

-

#### Innehåller

|           |              |   |
|-----------|--------------|---|
| Sikkerhed | Allmänt      | - |
|           | Förebyggande | - |
|           | Åtgärder     | - |

Förvaring -  
Avfall -

### 2.3. Andra faror

#### Annan märkning

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### Annat

-

#### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| NAMN:                | Innehåller inte uppgift pliktiga ämnen |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | EF-nr: -                               |
| HALT:                | -%                                     |
| DSD KLASSIFICERING:  | -                                      |
| CLP KLASSIFICERING:  | -                                      |

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

#### Annan information

## 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 personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### 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.

#### Fortäring

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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

### 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

Inga särskilda

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta Räddningsverket på telefon: 054- 13 50 00 (växel) för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att andas in ångor från spill.

### 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 långt 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. Produkten tillhör klass: Ingen

#### Lagringstemperatur

NA

### 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

Metanol (Bildas i små mängder vid härdningen) (AFS 2005:17, 1990)

Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm | 250 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. )

#### 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 säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan efterkommas.

#### Exponerings-gräns

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. punktut sugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljare och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda krav.

#### Personligt skyddsutrustning



#### Allmänt

Använda endast CE märket skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

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

Vid arbete med fogpistol kan man arbeta utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Handskar måste användas vid skifte av fogpatron. Rekommenderad: Butyl. Genombrottsid: 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/cm <sup>3</sup> ) |
|-------|-------------|------|----|------------|-------------------------------|
| Pasta | Olikfärgade | NA   | -  | -          | 1,5                           |

#### Fas förändringar

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

#### Data om brand-och explosionsrisker

| Flampunkt (°C)            | Tändpunkt (°C)        | Självantändningstemperatur (°C) |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| -                         | -                     | -                               |
| Explosionsgränser (Vol %) | Oxiderande egenskaper |                                 |
| -                         | -                     |                                 |

#### Löslighet

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

#### 9.2. Annan information

| Löslighet i fet | 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 är inte förstörd när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut giftighet

| Ämne                    | Art | Test | Exponeringsväg | Resultat |
|-------------------------|-----|------|----------------|----------|
| Ingen data tillgänglig. |     |      |                |          |

## Långsiktiga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ämne

Art

Test

Testets varaktighet

Resultat

Ingen data tillgänglig.

#### 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

-

##### Annan märkning

-

##### Förorenat förpackning

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

#### 14.1 – 14.4

ADR/RID

UN-nummer

Officiell transportbenämning

Faroklass för transport

Förpackningsgrupp

Kommentar

IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

#### 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

##### Användnings-restriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Källa

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

Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 2000:2) om hantering av brandfarliga vätskor, med ändringar (senast SÄIFS 2000:5).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar (senast KIFS 207:5).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (Klassificeringslistan - KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagares.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

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

R11 - Mycket brandfarligt.

R23/24/25 - Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R39/23/24/25 - Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

### 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 säkerhetsdatabladet 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 rekommenderas 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 siffra i SDB version) .

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Dorthe Christensen

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

-

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

-

## SÄKERHETSDATABLAD

# Sealflex Hybrid 522

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Sealflex Hybrid 522

##### Produkt nr.

522

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Inga kända.

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 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

##### Kontaktperson

Product Safety Department

##### E-post

info@danalim.dk

##### Omarbetad

2025-06-16

##### SDB Version

5.0

##### Datum för tidigare utgåva

2025-06-13 (5.0)

#### 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

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram

Ej tillämpligt.

##### Signalord

Ej tillämpligt.

##### Faroangivelser

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

##### Skyddsangivelser

Allmänt

-

##### Förebyggande

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

##### Åtgärder

-  
Förvaring

-  
Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

Annan märkning

EUH208, Innehåller Vinyltrimetoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Produkten hydrolyserar under bildning av metanol (CAS-nr. 67-56-1). Metanol klassificeras med avseende på både fysiska och hälsorisker. Hydrolyshastigheten och följaktligen relevansen för produktens faroprofil är starkt beroende av de specifika förhållandena.

Annat

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne                                                          | Identifierare                                                                                      | % w/w  | Klassificering                                                  | Anm. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------|
| diisononylftalat                                                      | CAS-nr.: 28553-12-0<br>EG-nr.: 249-079-5<br>REACH:<br>Indexnr.:                                    | 15-25% |                                                                 | [3]  |
| Vinyltrimetoxisilan                                                   | CAS-nr.: 2768-02-7<br>EG-nr.: 220-449-8<br>REACH: 01- 2119513215-52-XXXX<br>Indexnr.: 014-049-00-0 | <1%    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Acute Tox. 4, H332 |      |
| Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat] | CAS-nr.: 36443-68-2<br>EG-nr.: 253-039-2<br>REACH: 01-2119956160-44-0000<br>Indexnr.:              | <0.25% | Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                  |      |

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

Annan information

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.  
nano: nanoform

## 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 HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

#### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

#### 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 / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

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.

### Förvaringsförhållanden

Inga särskilda krav.

### 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

metanol (Bildas i små mängder vid härdningen)

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 350

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 250

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

diisononylftalat

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 366 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 220 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 15,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 51,72 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 4,4 mg/kg bw/day        |

Vinyltrimetoxisilan

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 630 µg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 910 µg/kg bw/day       |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 54,4 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 73,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 6,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 27,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 630 µg/kg bw/day       |

### PNEC

Vinyltrimetoxisilan

| Exponeringsväg:     | Exponeringens varaktighet: | PNEC:     |
|---------------------|----------------------------|-----------|
| Havsvatten          |                            | 40 µg/L   |
| Havsvatten sediment |                            | 150 µg/kg |
| Jord                |                            | 60 µg/kg  |
| Sötvatten           |                            | 400 µg/L  |
| Sötvattenssediment  |                            | 1,5 mg/kg |

Sporadiska utsläpp (sötvatten)

1.21 mg/L

## 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.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer 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 punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

| Arbetsituation                                                                                             | Typ | Klass | Färg | Standarder |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|------------|
| Vid användning i små, mycket dåligt ventilerade rum (inte nödvändig om lokalen är tillräckligt ventilerat) | AX  |       | Brun | EN14387    |



### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### Handskydd

| Arbetsituation                                                                                                                             | Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|------------|
| Vid arbete med fogpistol kan man arbeta utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Handskar måste användas vid skifte av fogpatron. |                |                     |                      |            |
|                                                                                                                                            | Nitrile        |                     |                      |            |



### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

### Fysikaliskt tillstånd

Pasta

### ▼ Färg

Enligt specifikation

### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,40-1,44 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

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 kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne: diisononylftalat  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >40000 mg/kg ·

Produkt/Ämne: diisononylftalat  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >3200 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 7100 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 3200 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LD50  
 Resultat: 16,8 mg/l/4h ·

Produkt/Ämne: Etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne: Etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Kanin  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne: Etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Testmetod: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Kanin

Varaktighet:  
Resultat: Ingen data tillgänglig  
Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne: Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
Testmetod: OECD 404  
Art: Kanin  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne: Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
Art: Marsvin  
Description: No adverse effect observed  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
Testmetod: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
Annan information: Testsystem: Maximeringstest

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
Testmetod: OECD 406  
Art: Marsvin  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)  
Annan information: Testsystem: Buehler Test

Produkt/Ämne: Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
Art: Marsvin  
Description: No adverse effect observed  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne: Ethylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
Description: No adverse effect observed  
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

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 – upprepade 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

Inga kända.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 191 mg/l

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 169 mg/l

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 21 dagar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 25 mg/l

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 25 mg/l

Produkt/Ämne: Etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 43 mg/l

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Vinyltrimetoxisilan  
 Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart

Produkt/Ämne: Etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: diisononylftalat  
 LogKow: 8,8000  
 Slutsats: -

Produkt/Ämne: Etylenbis(oxyetylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]  
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

#### 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### EWC-kod

Ej tillämpligt.

#### Förenad 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<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

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

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

metanol (Bildas i små mängder vid härdningen)

##### REACH, Bilaga XVII

diisononylftalat faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 52).

Vinyltrimetoxisilan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Källor

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332, Skadligt vid inandning.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet



BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
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)  
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 koncentrationbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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