



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Cresco® Montagekleber/Fugendichtstoff**

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

#### 1.2.1 Relevanta användningar

Tätningssämne

#### 1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**  
Max Frank AB  
Sporregatan 15  
213 77 Malmö / SVERIGE  
Telefonnummer +46 40-94 70 70  
Fax +46 40-94 70 24  
Homepage [www.maxfrank.se](http://www.maxfrank.se)  
E-mail [info@maxfrank.se](mailto:info@maxfrank.se)

#### Informationsgivande område

**Tekniska informationer** [info@maxfrank.se](mailto:info@maxfrank.se)  
**Säkerhetsdatablad** [mats.dickman@maxfrank.se](mailto:mats.dickman@maxfrank.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Rådgivande organ** 08-331231 (kontorstid) eller 112 (Begär giftinformationscentralen)

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ingen klassificering.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

**Faropiktogram**

ingen

**Faroangivelser**

ingen

**Speciella kännetecken**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Beståndsdel: Aminoethylaminopropylmethoxysilan. EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

**Hälsorfaror**

Vid kontakt med fukt avges Metanol.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Miljöfaror**

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

**Andra faror**

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

**AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar****Produkttyp:**

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - <10	Amide wax
	CAS: 198028-14-7, EINECS/ELINCS: 907-495-0, Reg-No.: 01-2119545465-35-XXXX
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 3: H412

**Beståndsdelskommentar**

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.  
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information** ej användbar

**Vid inandning** För den skadade till frisk luft.  
Kontakta läkare vid besvär.

**Vid hudkontakt** Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.  
Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid kontakt med ögon** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja.  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid förtäring** Kontakta omedelbart läkare.

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

Huvudvärk

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

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** Koldioxid.  
Spridd vattenstråle.  
Släckpulver.  
Skum.

**Släckmedel som ej skall användas** Vattenstråle.

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

Följande ämnen kan frigöras vid brand:  
kulmonoxid (CO)  
Kväveoxider (NOx).

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd cirkulationsluftoberoende andningskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspilld produkt medför halkrisk.

**6.2 Åtgärder för att skydda miljön**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.



### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.

Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent).

Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.  
Använd hudsalva i förebyggande syfte.

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

Förvaras endast i originalförpackning.

Säkerställ att produkten ej tränger in i golv.

Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

Förvaras svalt.Förvaras torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)**

Beståndsdel
Titanium-dioxide
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> , totaldamm
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 200 ppm, 250 mg/m <sup>3</sup> , H
Kortvarigt (15 minuter): 250 ppm, 350 mg/m <sup>3</sup>

**Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)**

Beståndsdel / EG GRÄNSVÄRDEN
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
8 timmar: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , H

**DNEL**

Beståndsdel
Amide wax
Industri, inhalativ, Long-term - local effects: 3 mg/m <sup>3</sup> .
Industri, dermal, Long-term - local effects: 3,75 mg/cm <sup>2</sup> .
Industri, dermal, Acute - local effects: 11,2 mg/cm <sup>2</sup> .
Industri, inhalativ, Acute - systemic effects: 3 mg/m <sup>3</sup> .
Industri, inhalativ, Acute - local effects: 30,3 mg/m <sup>3</sup> .
allmänna befolkningen, dermal, Long-term - local effects: 3,75 mg/cm <sup>2</sup> .
allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 0,56 mg/kg bw/d.
allmänna befolkningen, dermal, Acute - local effects: 11,2 mg/cm <sup>2</sup> .

**PNEC**

Beståndsdel
Amide wax
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 10 mg/l.
Havsvatten, 4,32 µg/l.
Sötvatten, 43,2 µg/l.
sediment (Havsvatten), 108 mg/kg dw.
sediment (Sötvatten), 1080 mg/kg dw.
jord, 217 mg/kg dw.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
Skyddskläder	Ej nödvändigt under normala omständigheter.
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av ångor. Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Ej nödvändigt under normala omständigheter.
Termisk fara	ej användbar
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	tjockflytande
Färg	olika
Lukt	karaktéristisk
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej bestämd
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	ej användbar
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	ej bestämd
Densitet [g/ml]	1,45 (DIN 52451)
Skrymdensitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ej användbar
Vattenlöslighet	i praktiken olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Viskositet	ej användbar
Ångtäthet relativt luft	ej användbar
Förångningshastighet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	ej användbar
Självantändning [°C]	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	ej bestämd

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.



## 10.2 Kemisk stabilitet

Under normala betingelser är produkten stabil.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se AVSNITT 7.2.

## 10.5 Oförenliga material

ej bestämd

## 10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Vid kontakt med fukt avges Metanol.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Beståndsdel
Amide wax
LD50, dermal, Råtta: > 2000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: > 2000 mg/kg bw (OECD 423).
LC50, inhalativ, Råtta: 5110 mg/m <sup>3</sup> (4 h) (OECD 403).
NOAEL, oral, Råtta: 1000 mg/kg bw/d (OECD 421).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation ej bestämd

Frätande/irriterande på huden ej bestämd

Luftvägs-/hudsensibilisering ej bestämd

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering ej bestämd

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering ej bestämd

Mutagenitet Det finns inga tecken på mutagena egenskaper.

Reproduktionstoxicitet Produkten innehåller ett eller flera ämnen) kategori Repr. 2 (CLP). (CAS: 870-08-6)

Cancerogenitet Det finns inga tecken på cancerframkallande egenskaper.

#### Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Amide wax
LC50, (96h), fisk: > 100 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: 94,9 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Algae: 43,2 mg/l (OECD 201).
NOEC, (72h), Algae: 37 mg/l (OECD 201).
NOAEL, (48h), Daphnia magna: 45 mg/l (OECD 202).



## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

ej bestämd

## 12.4 Rörligheten i jord

ej bestämd

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

#### Produkt

Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.  
Kontakta kommunen. Förbränning i avfallsugn rekommenderas.

**Avfallskod (rekommenderat)** 070299

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.  
Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

**Avfallskod (rekommenderat)** 150102

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**Vägtransport enligt ADR/RID** ej användbar

**Inrikes sjöfart (ADN)** ej användbar

**Sjötransport enligt IMDG** ej användbar

**Lufftransport enligt IATA** ej användbar



#### 14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID	EJ FARLIGT GODS
Inrikes sjöfart (ADN)	EJ FARLIGT GODS
Sjötransport enligt IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport enligt IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID	ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN)	ej användbar
Sjötransport enligt IMDG	ej användbar
Lufttransport enligt IATA	ej användbar

#### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID	nej
Inrikes sjöfart (ADN)	nej
Sjötransport enligt IMDG	nej
Lufttransport enligt IATA	nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

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

ej användbar

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43
- Beakta hanteringsbegränsningar	nej
- VOC (2010/75/EG)	0 %



## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Annan information

#### Klassificeringsförfarande

Ändrade positioner ingen