

## SÄKERHETS DATABLAD

# Illbruck FA180

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

*Handelsnamn:* Illbruck FA180

*Produkt nr.:* A-I-FA180

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Fogtättningsmedel

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

*Företagsuppgifter:* **Tremco CPG Sweden AB**  
Polhemsplatsen 5  
411 03 Gothenburg  
Sweden

*Kontaktperson:* Kundtjänst

*E-post:* info-se@tremcocpg.com

*Omarbetad:* 2025-12-04

*SDB Version:* 11.0

*Datum för tidigare utgåva:* 2024-05-17 (10.0)

#### 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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Varning

<i>Faroangivelser:</i>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
<i>Skyddsangivelser:</i>	
▼ <i>Allmänt:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Förebyggande:</i>	Undvik att inandas dimma/ångor. (P261) Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
▼ <i>Åtgärder:</i>	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
▼ <i>Förvaring:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Avfall:</i>	Ej tillämpligt.
▼ <i>Innehåller:</i>	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin 2-octyl-2H-isothiazol-3-one
▼ <i>Annan märkning:</i>	

### 2.3. Andra faror

▼ <i>Annat:</i>	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707: Diocetyl tin oxide
-----------------	---

## 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.
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52-xxxx Indexnr.: 014-049-00-0	3-<10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
Diocetyl tin oxide	CAS-nr.: 870-08-6 EG-nr.: 212-791-1	0,1-<1%	STOT SE 2, H371	[4]

	REACH: 01-2119971268-27-XXXX Indexnr:			
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr.: 217-164-6 REACH: 01-2119970215-39-XXXX Indexnr:	0,1-<1%	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	
metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44-xxxx Indexnr.: 603-001-00-X	0,1-<1%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 (C ≥ 10%) STOT SE 2, H371 (3% ≤ C < 10%)	[1], [3]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr.: 26530-20-1 EG-nr.: 247-761-7 REACH: Indexnr.: 613-112-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (125.0 mg/kg bw) Acute Tox. 3, H311 (311.0 mg/kg bw) Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 (C ≥ 0.0015%) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

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.

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

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet:

Metanol (CAS 67-56-1)

## 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

<i>Inandning:</i>	skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	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.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
<i>Förtäring:</i>	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.
<i>Brännskada:</i>	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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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>)

## 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

Undvik direktkontakt med spill.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### 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

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

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

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 punktutslug 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:*


Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder


Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


### ▼ Andningsskydd:

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	AX		Brun	EN14387	


### Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Arbetskyddsdräkt	-	-	

### ▼ Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.1	-	EN374-2	
Butylgummi	>0,3mm	-	EN 374	

### Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon		

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Mycket viskös massa

Färg:

Enligt produktbeteckning

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Alkohol-lukt

▼ pH:

Ingen data tillgänglig.

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

1,02 (20 °C)

▼ Kinematisk viskositet:

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper:

Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

▼ Smältpunkt/frys punkt (°C):

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):

Gäller inte för vätskor.

▼ Kokpunkt (°C):

Ingen data tillgänglig.

▼ Ångtryck:	<0,1 hPa (20 °C)
▼ Relativ ångdensitet:	Ingen data tillgänglig.
▼ Sönderdelningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	> 150 °C
▼ Brandfarlighet (°C):	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C):	Produkten är ej självantändande.
▼ Explosionsgränser (% v/v):	Ingen data tillgänglig.

### Löslighet

Löslighet i vatten:	Ej resp. föga blandbar.
▼ n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Ingen data tillgänglig.
▼ Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig.

### 9.2. Annan information

▼ VOC (g/L):	2,5
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	trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning



Test: LC50  
 Resultat: 17 mg/l

Produkt/Ämne Dioctyltin oxide  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 2500 mg/kg

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Testmetod: OECD 401  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50 (4 timmar)  
 Resultat: 1,49-2,44 mg/L

Produkt/Ämne metanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 5628 mg/kg

Produkt/Ämne metanol  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 15800 mg/kg

Produkt/Ämne 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 125 (ATE) mg/kg

Produkt/Ämne 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 311 (ATE) mg/kg

Produkt/Ämne 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
 Art: Råtta

Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50 (4 timmar)  
Resultat: 0,27 (ATE) mg/kg

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

▼ **Frätande/irriterande på huden**

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

▼ **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

▼ **Luftvägssensibilisering**

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

**Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

▼ **Mutagenitet i könsceller**

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

▼ **Cancerogenitet**

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

▼ **Reproduktionstoxicitet**

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

▼ **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

▼ **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

▼ **Fara vid aspiration**

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

▼ **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Inga kända.

**11.2. Information om andra faror**

▼ **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 N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Fisk, Brachydanio rerio  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 597 mg/L

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 81 mg/L

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Alger, Scenedesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 126 mg/L

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 8,8 mg/L

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Test: NOEC  
 Resultat: 3,1 mg/L

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Alger, Scenedesmus subspicatus  
 Test: NOEC  
 Resultat: 20 mg/L

Produkt/Ämne N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin  
 Art: Fisk, Brachydanio rerio  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC0  
 Resultat: 344 mg/L

Produkt/Ämne 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,42 mg/L

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

**12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet**

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

**12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga**

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

**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**

Inga kända.

**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:

08 04 10

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

**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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informati on:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### ▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, 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:*

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

▼ SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

metanol

▼ REACH, Bilaga XVII:

metanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 69).  
trimetoxivinylsilan; trimetoxi(vinyl)silan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).  
metanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

*Annat:*

Ej tillämpligt.

▼ Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).  
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

EUH071, Frätande på luftvägarna.  
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226, Brandfarlig vätska och ånga.  
H301, Giftigt vid förtäring.  
H311, Giftigt vid hudkontakt.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330, Dödligt vid inandning.  
H331, Giftigt vid inandning.  
H332, Skadligt vid inandning.  
H370, Orsakar organskador.  
H371, Kan orsaka organskador.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
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 = Registeringsnummer 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-farogivelser = kompletterande farogivelser 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 koncentrationsbegränsning.  
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 hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

EHS

#### **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