

# SÄKERHETSDATABLAD

## Illbruck FA180

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 15.04.2012

Revisionsdatum 01.10.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck FA180

Artikelnr. 329334, 329339, 329337, 329338, 329342, 329340, 329341, 329335, 329336

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

Användningsområde Fogtätningssmedel. Silikon-tätningssmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial

Postadress Motorgatan 2

Postnr. S-442 40

Postort Kungälv

Land SVERIGE

Telefon 00 46 31570010

Fax 00 46 31572007

E-post [info@tremco-illbruck.se](mailto:info@tremco-illbruck.se)

Webbadress <http://www.tremco-illbruck.se>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen :112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Produkten klassificeras som ej farlig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
EUH 208 Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk Hälsofara: Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

Trögflytande produkt.

Brandfara: Ej brand- eller explosionsfarlig.

Miljöfara: Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	CAS-nr.: 64742-46-7 EG-nr.: 265-148-2 Indexnr.: 649-221-00-X	Carc. 1B; H350 Anmärkning: H; N	10 - 20 %
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8	Xn; R10, R20 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	1 - 5 %
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr.: 217-164-6 Registreringsnummer: 01-2119970215-39	Xn, Xi, N; R20, R41, R43, R51/53 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	0,1 - 0,9 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE1; H370	< 2,5 %
Ämne, kommentar	<p>Ingående petroleumdestillat klassificeras inte med H350 eftersom det innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt.</p> <p>Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen. R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.</p> <p>Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.</p>		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Den skadade avlägsnas snarast möjligt från exponeringskällan.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid symptom på andningsbesvär.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Torka av huden med papper eller liknande. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

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

Akuta symptom och effekter	<p>Inandning: Ej relevant.</p> <p>Hudkontakt: Ej irriterande. Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p> <p>Ögonkontakt: Ej irriterande.</p> <p>Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.</p>
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner omgivningen. Släck med pulver, koldioxid eller vattendimma. Vid större brand släck med vattendimma eller alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

Andra upplysningar Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.  
Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

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

Rengöringsmetod Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Reaktion med vattenånga (luftfuktighet), kommer att frigöra ämnen från produkter till omgivningen. Se härvid avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Följ god kemikaliehygien.

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

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

Förhållanden som skall undvikas Skyddas mot värme. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm	1990
	EG-nr.: 200-659-6	Nivågränsvärde (NGV): 250 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-001-00-X	KTV: 250 ppm	
		KTV: 350 mg/m <sup>3</sup>	

Övrig information om gränsvärden Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen.

## DNEL / PNEC

Andra upplysningar Ämnen som bildas och frigörs genom reaktion med vattenånga (luffuktighet): Metanol (CAS nr: 67-56-1).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.

## Andningsskydd

Andningsskydd Behövs ej vid tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

## Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av nitrilgummi eller butylgummi.

Handskydd, kommentar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

## Termisk fara

Termisk fara Ej brandfarlig produkt.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska. Trögflytande.
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Alkoholaktig.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej bestämt.
Flampunkt	<b>Värde:</b> > 151 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Ej blandbar eller svår att blanda.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Produkten är ej självantändande.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC (EU): 0,5 g/l  
VOC (EG): 0,05 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Skyddas mot värme. Direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vid temperaturer från ca. 150 °C i närvaro av luft eller syre små mängder formaldehyd bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

LD50 oral **Värde:** > 2000 mg/kg

**Försöksdjursart:** råtta

LD50 dermal **Värde:** > 2000 mg/kg

**Försöksdjursart:** kanin

Frätande / irriterande på huden Ej irriterande.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation Ej irriterande.

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Inte relevant.

Hudkontakt Ej irriterande.

Ögonkontakt Ej irriterande.

Förtäring Kan orsaka illamående och kräkningar.

Frätande /irriterande på huden, ytterligare information Ej irriterande eller frätande på huden.

Fara vid aspiration Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

Frätande för ögonen Ej irriterande.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga cancerframkallande egenskaper kända.

Ärftlighetsskador Inga mutagena egenskaper kända.

Egenskaper skadliga för fostret Inga fosterskadande effekter kända.

Reproduktionstoxicitet Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

Produkten klassificeras enligt gällande regler som ej miljöfarlig.

## Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l
	<b>Art:</b> Pimephales promelas
	<b>Varaktighet:</b> 96 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig. Anses inte vara mobil.
-----------	--

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
--------------------------------------	-------------

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.
------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
Farligt avfall, produkt	Icke uthärdad produkt är farligt avfall. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej farligt gods.
-----------	------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler.
-----------------------------	------------------------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	AFS 2011:18 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R20 Farligt vid inandning. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R10 Brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H370 Orsakar organskador H301 Giftigt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 Giftigt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H311 Giftigt vid hudkontakt. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H350 Kan orsaka cancer H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Version	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial