

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: illbruck FA180**
- **Artikelnummer: A-I-FA180**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Fogtättningsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremcocpg.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Tremco CPG Sweden AB  
Polhemsplatsen 5, 411 03 Göteborg  
T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007  
www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** T: 112 – begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Innehåller:**  
Trimetoxivinylsilan  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin
- **Faroangivelser**  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 1)

- **Skyddsangivelser**

- P261 Undvik att inandas ångor.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

CAS: 870-08-6 | dioctyltin oxide

Förteckning II

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Polydimetylsiloxan med oorganiska fyllmedel och alkoxyasilane som härdagent.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx	Trimetoxivinyilsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	3-<10%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-xxxx	N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1 Reg.nr.: 01-2119971268-27-xxxx	dioctyltin oxide STOT SE 2, H371	0,1-<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifika koncentrationsgränser: STOT SE 1; H370: C ≥10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-<1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 Oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,27 mg/L Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	<0,0015%

- **SVHC -**

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

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**

- **Allmänna hänvisningar:**

Se till att berörda personer får frisk luft.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- **Vid kontakt med huden:**

Avlägsnas från huden med en trasa eller papper. Berörda ställen tvättas sedan med tvål och vatten.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

- **Hänvisningar för läkaren:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Allergiska symptom

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **Faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

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

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.

- **För annan personal än räddningspersonal** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **För räddningspersonal** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 3)

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Genom reaktion med vattenånga (luftfuktighet) frigörs spjälkningsprodukter. Se härvid avsnitt 8.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar; AFS 2018:1**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	H, V

- **Ämnen med biologiska gränsvärden:**

- **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**

<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	H, V

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:**  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Filter AX

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 4)

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

EN 374

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,3$  mm

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,1$  mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**

· <b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
· <b>Lukt:</b>	Alkoholaktig
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej användbar.
· <b>Brandfarlighet</b>	Ej användbar.
· <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd.
· <b>Flampunkt:</b>	>150 °C
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024    Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	<0,1 hPa
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

· <b>9.2 Annan information</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Trögflytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
· <b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,2 %
· <b>VOC (EU)</b>	0,25 % 2,5 g/l
· <b>VOC (EG)</b>	0,25 %
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.

· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår
· <b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 6)

· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår
----------------------------------	-------

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Stabil
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid fackmannamässigt korrekt lagring inga.  
Vid temperaturer från ca. 150°C i närvaro av luft eller syre små mängder formaldehyd bildas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· <b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b>		
---	--	--

**CAS: 2768-02-7 Trimetoxivinylsilan**

Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/L (rat)
-----------	----------	-----------------

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	1,49-2,44 mg/L (unknown)

**CAS: 870-08-6 dioctyltin oxide**

Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**CAS: 67-56-1 metanol**

Oral	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)

**CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on**

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
	ATE	125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	ATE	311 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	0,27 mg/L (ATE)
	ATE	0,27 mg/l (rat)

- **Frätande/irriterande på huden**

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

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 7)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **Information om sannolika exponeringsvägar** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **11.2 Information om andra faror**

<b>· Hormonstörande egenskaper</b>	
------------------------------------	--

CAS: 870-08-6 dioctyltin oxide

Förteckning II

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

<b>· Akvatisk toxicitet:</b>	
------------------------------	--

<b>CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin</b>	
--	--

LC0/96 h	344 mg/L (brachydanio rerio)
LC50/96 h	597 mg/L (brachydanio rerio)
EC50/48 h	81 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	126 mg/L (scenedesmus subspicatus)
EC50/96 h	8,8 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)

<b>CAS: 26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on</b>	
--	--

EC50/48 h	0,42 mg/L (daphnia magna)
	0,00129 mg/L (53)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 8)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ekotoxiska effekter:****CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin**

NOEC	3,1 mg/L (pseudokirchneriella subcapit.)
	20 mg/L (scenedesmus subspicatus)

**AVSNITT 13: Avfallshantering**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:**

Icke härdat material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Vid bortskaffande av produkt behållarna ska dessa öppnas och ställas så länge i den friska luften att reaktionen blir helt avslutad (det vill säga att ingen doft är längre kännbar). Därefter forslas produkten bort som en härdad produkt.

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**

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

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
-------------------------------	-------

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· <b>ADR</b>	Utgår
	Utgår
· <b>ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Klass</b>	Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Utgår
--------------------------	-------

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 9)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                      |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                     | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | Utgår         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020  
Listorna över hormonstörande ämnen I, II och III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))  
2001/118/EG av avfallsförteckningen  
2008/98/EG om avfall
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 69

· **Förordning (EU) nr 649/2012**

CAS: 870-08-6 | dioctyltin oxide

Annex I Part 1

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 10)

- **Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Ej användbar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

- 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.
- EUH071 Frätande på luftvägarna.

- 
- Datum för föregående version:**
- 23.04.2024

- 
- Versionsnummer på den föregående versionen:**
- 11

· **Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
- Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Corr. 1: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
- Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
- STOT SE 1: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 28.11.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 28.11.2024

**Handelsnamn: illbruck FA180**

(Fortsättning från sida 11)

STOT SE 2: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

—SE—