

SÄKERHETS DATABLAD

Illbruck FA180

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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

Omarbetad 31.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck FA180

Artikelnr. FA180329334, FA180329339, FA180329337, FA180329338, FA180329342, FA180329340 FA180329341, FA180329335, FA180329336

GTIN-nr. 7314927108064, 7314927108026, 7314927108033, 7314927108057, 7314927108019, 7314927108040, 7314927108071, 7314927108095, 7314927108088

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

Användningsområde Fogtättningsmedel.

Användningar som avråds Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tremco CPG Sweden AB

Postadress Polhemsplatsen 5

Postnr. 411 03

Postort Gothenburg

Land Sweden

Telefon 031- 57 00 10

E-post info-se@cpg-europe.com

Webbadress www.cpg-europe.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Under kontorstid tel. +46 (0) 31570010. Vid alla andra tillfällen kontakta Giftinformationscentralen (112).

Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten klassificeras som ej farlig.
--------------------------------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

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

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig. Trögflytande.
Hälsoeffekt	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Typ av sammansättning	Blandning: Polymer			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	1 - 5 %	
N-(3-(trimetoxisilyl)propyl) etylendiamin	CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr.: 217-164-6 REACH reg nr.: 01-2119970215-39	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	
Ämne, kommentar	Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet: Metanol (CAS 67-56-1). Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	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.
Inandning	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Hudkontakt	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. 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. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
-----------	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Inga symptom kända. Hudkontakt: Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion. Ögonkontakt: Inga symptom kända. Förtäring: Inga symptom kända.
----------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.
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	Inga speciella åtgärder erfordras.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7 för säker hantering.
Ytterligare information	Genom reaktion med vattenånga (luftfuktighet) frigörs spjälkningsprodukter. Se härvid avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Inga speciella åtgärder erfordras. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Produkten är inte brandfarlig.
---	--------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Inga speciella åtgärder erfordras.
Förhållanden som skall undvikas	Inga speciella åtgärder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 250 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V	
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet: Metanol (CAS 67-56-1).		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta
------------------------------------	--

	händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Butylgummi. Handskmaterial: 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.
Handskydd, kommentar	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskyddsdräkt.
---------------------	-------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Erfordras ej vid god rumsventilation. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor använd andningsskydd med gasfilter typ K.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

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	Trögflytande. Vätska.
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Alkoholaktig.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställd.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämt.
Flampunkt	Värde: > 150 °C

Brandfarlighet	Ej relevant.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Värde: 0,1 hPa Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,02 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej eller föga blandbar.
Självantändningstemperatur	Värde: 430 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillgängligt.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0,2 % Värde: 2,2 g/l
-----------------	--------------------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid temperaturer från ca. 150°C i närvaro av luft eller syre bildas små mängder av formaldehyd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Trimetoxivinylsilan
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7120 mg/kg Försöksdjursart: råtta kanin råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3260 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 17 mg/l Försöksdjursart: råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Sensibilisering	Innehåller N-(3-(trimetoxisilyl)propyl)etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer. Produkten klassificeras enligt gällande regler som ej miljöfarlig.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Icke uthärdad produkt är farligt avfall. Uthärdad produkt är inte farligt avfall. Destruera i lämplig förbränningsugn. Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Vid bortskaffande av produktbehållare 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.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods.
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
-------------	-----

IMDG	Nej
------	-----

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

ICAO/IATA	Nej
-----------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Fartygstyp krävs	Inte relevant.
------------------	----------------

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämplig.
-----------------------	---

Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska
-------------------------	---

	gränsvärden. SFS 2020:614 - 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. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015. 2001/118/EG avseende avfallsförteckningen. 2008/98/EG om avfall.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandningar.
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H370 Orsakar organskador H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Version	8
NOBB nr.	42358343, 42361824, 42358286, 42358313, 42358256, 42358218, 42358241, 42358332, 42358324