

SÄKERHETS DATABLAD

illbruck PL400 Perfekt

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 18.06.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn illbruck PL400 Perfekt

Artikelnr. 501117

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

Användningsområde Fogtättningsmedel. Lim.

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

Webbadress www.tremco-illbruck.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.
Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] EUH 210;

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Övrig märkning (CLP)	Produkten är inte märkningspliktig.
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	1 < 5 %
3-(Trimetoxisilyl) propylamin	CAS-nr.: 13822-56-5 EG-nr.: 237-511-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	1 < 5 %
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 SE 1; H370;	< 2,5 %

Beskrivning av blandningen	Silan-terminerad polymer, baserad på kolväten med oorganiska fyllmedel.
Ämne, kommentar	Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Se till att berörda personer får frisk luft.
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 försiktigt 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	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Ej irriterande. Ögonkontakt: Ej irriterande. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
----------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner omgivningen. Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver 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 ₂).

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	Håll oskyddade personer på avstånd. Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella åtgärder erfordras. Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.
Sanera	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.
-------------------	---

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. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot värme. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 250 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V	

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. 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. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
-------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Behövs normalt ej.
-------------------	--------------------

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: 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	Viskös vätska.
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Flampunkt	Värde: > 151 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,47 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej eller föga blandbar.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.

Viskositet	Kommentarer: Trögflytande.
------------	----------------------------

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme. Direkt solljus.
---------------------------------	-------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga.
-----------------------------	-------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Trimetoxivinylsilan
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7120 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3540 mg/kg Försöksdjursart: kanin Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50

Ämne	Exponeringsväg: Inandning (ångor)
	Varaktighet: 4 h
	Värde: 16,8 mg/l
	Försöksdjursart: råtta
Akut toxicitet	3-(Trimetoxisilyl)propylamin
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 5600 mg/kg
	Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: 15800 mg/kg
	Försöksdjursart: kanin
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LC50
	Exponeringsväg: Inandning.
	Värde: 476 mg/l
	Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Ej relevant.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet SE, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).
Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Trimetoxivinylsilan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydario rerio Metod: EG 92/69
Ämne	Trimetoxivinylsilan
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 957 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus
Ämne	Trimetoxivinylsilan
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 168,7 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna: Metod: EG 92/69
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produktens vattenlöslighet är ringa. Trögflytande produkt. 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.
EWC-kod	EWC-kod: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	<p>Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. 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.</p> <p>Härdad produkt kan deponeras eller behandlas tillsammans med hushållsavfall. Följ lokala föreskrifter.</p>

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-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

Kommentarer Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

Fartygstyp krävs Inte relevant.

Förorening kategori Inte relevant.

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 2018:1 - 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: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H370 Orsakar organskador
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	EUH 210;
Version	1