

# 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
Omarbetad	07.02.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	illbruck PL400 Perfekt
Artikelnr.	501117, 501745

#### 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 CPG Sweden AB
Postadress	Polhemsplatsen 5
Postnr.	411 03
Postort	Gothenburg
Land	Sweden
Telefon	031- 57 00 10
E-post	<a href="mailto:info-se@cpg-europe.com">info-se@cpg-europe.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.cpg-europe.com">www.cpg-europe.com</a>

#### 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 CLP, kommentar	Produkten klassificeras som ej farlig.
--------------------------------------	--

## 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Övrig märkning (CLP)	Produkten är inte märkningspliktig.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	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

Typ av sammansättning	Blandning: Polymer
Beskrivning av blandningen	Silan-terminerad polymer, baserad på kolväten med oorganiska fyllmedel. Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som farliga.
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.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid symptom på andningsbesvär.
Hudkontakt	Avlägsnas från huden med en trasa eller papper. Berörda ställen tvättas sedan 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: Inga symptom kända. Hudkontakt: Ej irriterande. Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. Ögonkontakt: Inga symptom kända. 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.
Andra upplysningar	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 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 <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
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 oskyddade personer på avstånd.
Personliga skyddsåtgärder	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. Samla upp mekaniskt i förslutbara behållare.
Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som ej 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. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inga särskilda åtgärder krävs.
---	--------------------------------

## 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.

## Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Inga speciella krav.
---	----------------------

## 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 <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; V	

Kontrollparametrar, kommentar	Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet: Metanol (CAS 67-56-1). AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	---

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen.

## Ögon- / ansiktsskydd

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

## Handskydd

Lämpliga material	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
-------------------	--

## Hudskydd

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

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Erfordras ej vid god rumsventilation.
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 fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Flampunkt	Värde: > 151 °C
Brandfarlighet	Ej relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,47 g/cm <sup>3</sup>

Löslighet	Temperatur: 20 °C Medium: Vatten Kommentarer: Ej eller föga blandbar.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0,3 g/l Värde: 0,02 %
-----------------	---------------------------------

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	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	Undvik värme. Direkt solljus.
---------------------------------	-------------------------------

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## 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	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	Inga symptom kända.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Sensibilisering	Innehåller trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ärftlighetsskador	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.
Reproduktionsstörningar	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 - upprepad 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.
--------------	--

#### 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	Produktens vattenlöslighet är ringa. Trögflytande produkt. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	--

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 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

Rester och spill är ej farligt avfall. Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Härdad produkt kan deponeras eller behandlas tillsammans med hushållsavfall. Avfallshandling 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: 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.

Andra upplysningar

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

## 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 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.
EG-direktiv	<p>Direktiv 2012/18/EU - Namngivna farliga ämnen - BILAGA I: Inga beståndsdelar är listade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II: Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· FÖRORDNING (EU) 2019/1148: Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3): Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV: Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer: Inga beståndsdelar är listade.</li> <li>· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeland: Inga beståndsdelar är listade.</li> </ul>
Nationella föreskrifter	<p>AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.</p> <p>SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.</p>
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
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandningar.
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H301 Giftigt vid förtäring.</p> <p>H311 Giftigt vid hudkontakt.</p>
--	--

	H331 Giftigt vid inandning. H370 Orsakar organskador
Ytterligare information	Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Använda 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) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Version	5