

SÄKERHETS DATABLAD

Illbruck PL800

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 29.08.2012

Revisionsdatum 09.12.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck PL800

Artikelnr. 380692

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 http://www.tremco-illbruck.se

Kontaktperson Göran Gustafsson

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.

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	Xn; R10, R20	1 - 5 %

	EG-nr.: 220-449-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X Synonymer: Metanol	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	< 2,5 %
Ämne, kommentar	Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen. R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.		

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 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudkontakt: Ej irriterande. Ögonkontakt: Ej irriterande. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
----------------------------	--

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	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 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	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd andningsskydd.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

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 Se avsnitt 7 för säker hantering.
Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

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.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Inte relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

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

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen information.

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	2011
	EG-nr.: 200-659-6	Nivågränsvärde (NGV): 250 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-001-00-X	KTV: 250 ppm	
	Synonymer: Metanol	KTV: 350 mg/m ³	
		H	

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

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. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med gasfilter typ AX.

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.
-----------	---

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	Karaktäristisk lukt.
------	----------------------

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
--	----------------

Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
--	----------------

Flampunkt	Värde: > 151 °C
-----------	------------------------

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
---------------------------------	--------------

Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
-----------------------	----------------

Relativ densitet	Värde: 1,6 g/cm ³
------------------	-------------------------------------

Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
--------------------	------------------

Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
---	----------------

Kommentarer, Viskositet	Trögflytande.
-------------------------	---------------

Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
----------------------	--------------

Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
-----------------------	----------------

Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
----------------------	--------------

Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
-----------------------	----------------

Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
-----------------------	----------------

9.2 Annan information**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: 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 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 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

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara. Metanol som bildas vid hydrolys av produkten är farlig vid hudabsorption och kan ha en bedövande effekt.
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Ögonkontakt	Ej irriterande.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
-----------------	------------------------

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 innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.
--------------	--

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.
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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Nej
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).	R20 Farligt vid inandning. R10 Brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H370 Orsakar organskador H301 Giftigt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H311 Giftigt vid hudkontakt. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial