SÄKERHETSDATABLAD
Illbruck PL600

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	07.10.2012
Revisionsdatum	07.08.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Illbruck PL600
Artikelnr.	331990

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

Användningsområde	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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Giftinformationscentralen :112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD, kommentar	Produkten klassificeras som ej farlig.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 208 Innehåller 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej märkningspliktig produkt. Trögflytande produkt. Brandfara: Ej brand- eller explosionsfarlig.
Hälsoeffekt	Produkten klassificeras som ej hälsofarlig.
Miljöeffekter	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Mineralterpentin	CAS-nr.: 8052-41-3 EG-nr.: 232-489-3	Xn, N; R10, R51/53, R65, R66 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350	1 - 10 %
2-methyl-2H-isothiazol-3one	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6	Xn; R20/22 C; R34, R43 N; R50 Acute tox. 4 H332 H302 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 1 %
Bifenyl-2-ol	CAS-nr.: 90-43-7 EG-nr.: 201-993-5 Indexnr.: 604-020-00-6	Xi; R36/37/38 N; R50 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	< 2,5 %
Ämne, kommentar	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	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 5 min. 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 om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Kan orsaka en lätt irritation. Innehåller 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Kan ge 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	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid större brand släck med vattendimma eller alkoholresistent skum. 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 brand utvecklas rök innehållande giftiga gaser. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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 obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.
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 ej farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	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.

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Mineralterpentin	CAS-nr.: 8052-41-3 EG-nr.: 232-489-3 Indexnr.: 649-345-00-4 Synonymer: Lacknafta <2% aromater	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m3 KTV: 100 ppm KTV: 600 mg/m3	2011

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

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.

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs ej.

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av nitrilgummi eller butylgummi.
Handskydd, kommentar	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

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	Pasta.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen information.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	Värde: 8,5-9,9 Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej bestämt.
Flampunkt	Värde: > 93 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte explosiv.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Ej blandbar eller svår att blanda.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Produkten är ej självantändande.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC (EU): 21,5 g/l VOC (EG): 0,05 %

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	Stabil under normala användnings-och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO_2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Kan orsaka en lätt irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Ej irriterande eller frätande på huden.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.
Ögonirritation	Ej irriterande.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Innehåller 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga. Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig. Anses inte vara mobilt.

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 /	Inga kända.

Anmärkning	
Miljöupplysningar, summering	Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	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

Nationella föreskrifter	AFS 2011:18 - 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 enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

	R10 Brandfarligt. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R34 Frätande. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H350 Kan orsaka cancer H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H340 Kan orsaka genetiska defekter H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Version	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tremco illbruck International Gmbh Tyskland-Sverige Filial