

SÄKERHETS DATABLAD

Illbruck PL200

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 06.02.2012
Revisionsdatum 25.08.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck PL200
Artikelnr. 331946

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

Användningsområde Fogtättningsmedel.

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 CLP, kommentar Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

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

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 |
|---------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Vinyltrimetoxisilan | CAS-nr.: 2768-02-7 | Xn; R10, R20, R38 | 1 - 5 % |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| | EG-nr.: 220-449-8 | Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 | |
| 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 % |
| 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. 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 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: Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudkontakt: Ej irriterande. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. 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 | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| 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

| | |
|--------------------|---|
| 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 farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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 tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras åtskilt från livsmedel eller 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

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 härtningsprocessen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen 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. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs ej vid tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd halv- eller helmask med gasfilter A (A1 alt. A2 alt. AX, brun).

Handskydd

Handskydd Behövs ej.

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 | Färgad pasta. |
| Färg | Varierande färg. |
| Lukt | Alkohollukt. |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall | Ej fastställt. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: > 100 °C |
| Flampunkt | Värde: > 151 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej relevant. |
| Kommentarer, Ångtryck | Ej fastställt. |
| Relativ densitet | Värde: 1,62 g/cm ³ |
| Löslighet i vatten | Ej blandbar eller svår att blanda. |
| Löslighet i organiskt lösningsmedel | Namn: löslig i organiska lösningsmedel |
| Kommentarer, | Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | |
| Kommentarer, Viskositet | Trögflytande. |

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

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 (CO₂). 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.

Potentiella akuta effekter

| | |
|---------------------|--|
| Inandning | Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
| Hudkontakt | Ej hudirriterande. |
| Ögonkontakt | Kan orsaka övergående ögonirritation. |
| Förtäring | Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar. |
| Fara vid aspiration | Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger. |

Fördröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|-----------------|----------------------|
| Sensibilisering | Ej 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 | Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga. Låg akut giftighet för vattenlevande organismer. |
|--------------|--|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Produkten förväntas inte vara bioackumulerande. |
|-------------------------|---|

12.4 Rörligheten i jord

| | |
|-----------|---|
| Rörlighet | Produkten är inte vattenlöslig. Trögflytande produkt. 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 / Anmärkning | Inga kända. |
| 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 farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. |
| Farligt avfall, produkt | Icke uthärdad produkt är farligt avfall. Uthärdad produkt är inte farligt avfall. |
| Farligt avfall, förpackning | Tömd förpackning innehållande 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: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
| 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 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. R38 Irriterar huden. |
| 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. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Version | 6 |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial |