

SÄKERHETS DATABLAD**Illbruck GS202**

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 31.07.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck GS202

Artikelnr. T-I-GS202

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

Användningsområde Lim. Fogtättningsmedel.

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering anteckningar Produkten klassificeras som ej farlig.

Klassificering enligt CLP, anmärkning Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej märkningspliktig produkt. Hälsopara: Produkten bedöms inte medföra någon hälsopara. Brandfara: Ej brand- eller explosionsfarlig. Miljöfara: Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Metyltriacetoxisilan	CAS-nr.: 4253-34-3 EG-nr.: 224-221-9	C; R14, R34 Skin Corr 1B; H314 EUH 014	1 – 5 %
Triacetoxietyltilan	CAS-nr.: 17689-77-9 EG-nr.: 241-677-4	C, Xn; R14, R22, R34 Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 EUH 014	1 – 5 %
Ämne, anmärkning	Under härdning bildas och frigörs följande ämnen vid kontakt med luftfuktighet: ättiksyra (CAS 64-19-7).		
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	Vila i frisk luft och värme.
Inandning	Flytta den skadade till frisk luft, vila och värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Torka av huden med en torr trasa eller pappershandduk före tvätt av huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation och rodnad 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. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Ej relevant. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Fördröjda symptom och effekter	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner omgivningen. Släck med skum, pulver, koldioxid 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

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 obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.
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	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
-----------------------	------------------------------------------------------

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	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Uppsamlad produkt bortskaffas som ej farligt avfall, se avsnitt 13.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Genom reaktion med vattenånga (luffuktighet) frigörs spjälkningsprodukter.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------

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. 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	Solljus och värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---------------------------------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DNEL / PNEC

Andra upplysningar	Under härdning bildas och frigörs följande ämnen vid kontakt med luftfuktighet: ättiksyra (CAS 64-19-7).
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 vid tillräcklig ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filter: ABEK.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Handskydd

Handskydd	Behövs ej.
-----------	------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
-----------	--------------------------------------------------------------

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	Trögflytande.
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Vinäger
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämt.
Flampunkt	Värde: > 151 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosivt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,03 g/cm ³
Löslighet i vatten	Ej blandbar eller svår att blanda.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: olöslig Värde: 0,2 %
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Självantänder inte.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillgängligt.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande

9.2 Övriga uppgifter**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	Stabil under normala användnings-och lagringsförhållanden.
-------------------------------	------------------------------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid fackmannamässig korrekt lagring, inga. Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd.
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Inte relevant.
Hudkontakt	Inte relevant.
Ögonkontakt	Ej ögonirriterande.
Förtäring	Produkten är inte farlig vid förtäring.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Risk föreligger ej.
-----------------	---------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande effekter kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten bedöms som ej miljöfarlig, eftersom den inte innehåller några komponenter klassificerade som miljöfarliga.
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet 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 Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Vid bortskaffande av produktbehållarna 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. Härdad produkt kan deponeras eller behandlas tillsammans med hushållsavfall. Följ lokala föreskrifter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

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 Förpackningar ska tömmas så att inga rester återstår (droppfritt, rinnfritt, spackelrent). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Nej
RID	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO / IATA	Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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	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: Övrig information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R14 Reagerar häftigt med vatten. R34 Frätande. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring. EUH 014 Reagerar häftigt med vatten.