

SÄKERHETS DATABLAD

Illbruck WD206

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 30.09.2011
Revisionsdatum 01.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck WD206
Artikelnr. 331892, 331891

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
Kontaktperson Göran Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen :112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H226

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord Varning
Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk	Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Fysikaliska-kemiska effekter	Brandfarlig vätska och ånga.
Hälsoeffekt	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etanol	Flam. Liq. 2; H225	10 - 20 %
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	Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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 vatten i flera minuter. 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående vid längre tids exponering. Hudkontakt: Kan orsaka en lätt irritation. 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. 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	Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Toxiska rökgaser.

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. Hålls åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Toxiska rökgaser.

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	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara 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 huden och ögonen. Undvik inandning av ångor/aerosoler. Eliminera alla antändningskällor. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Byt genast nedsmutsade kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
---	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot värme. Skyddas mot direkt solljus. Frost.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	2011
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etanol	mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Byt skyddskläder vid tecken på förorening. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder. Följ god kemikaliehygien.
--	---

Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.
---------------	---

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi.
Handskydd, kommentar	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. Ersätt omedelbart punkterade eller nedsmutsade skyddshandskar.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
-----------	---

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------------------	-------------------------------

Termisk fara

Termisk fara	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	Flytande.
Färg	Ljusgul.
Lukt	Svag lukt av alkohol.
pH (leverans)	Värde: 3 Testreferens: ISO 976
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -40 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 81 °C
Flampunkt	Värde: 37 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 3,3-19 vol-% (etanol)
Kommentarer, Explosionsgräns	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Ångtryck	Värde: 5,9 kPa (etanol)
Relativ densitet	Värde: 1,1 g/cm ³
Löslighet i vatten	Delvis blandbar.
Viskositet	Värde: 12000-14000 cP
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

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	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet. Undvik frost.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Toxiska rökgaser.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: > 10,0 mg/l Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4 h

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten medför ingen hälsofara.
---------	-----------------------------------

Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående vid längre tids exponering.
Hudkontakt	Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

Fördröjda effekter / upprepad 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.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Art: amerikansk elritsa Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10 mg/l Art: kiselalg Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h

Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,4 - 0,8. 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D. Biologiskt lättnedbrytbart.
------------------------------	---

Bioackumulering	Ej bioackumulerande.
-----------------	----------------------

Fördelningskoefficient	Värde: = -032
------------------------	---------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 0,6
-------------------------------	--------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.
------------------------------	--------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information.
-------------------------	--------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Trögflytande produkt. Rör sig inte i markprofilen.
-----------	--

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 är inte miljöfarlig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för 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	Se till att personal som hanterar förpackningsavfallet har erforderlig skyddsutrustning. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare.
--------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1993
-----	------

RID	1993
-----	------

IMDG	1993
------	------

ICAO/IATA	1993
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol)
-----	-------------------------------------

RID	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etanol)
-----	-------------------------------------

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
------	------------------------------------

ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
-----------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
-----	---

Farlighetsnummer	30
------------------	----

RID	3
-----	---

IMDG	3
------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR	Nej
RID	Nej
IMDG	Nej
IMDG Marine Pollutant	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-E
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Omfattas ej av dessa regler.

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
-----------------------	-------

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. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
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

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H226;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial