

# SÄKERHETS DATABLAD

## Illbruck MS030 Flexlim Strong

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 28.08.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck MS030 Flexlim Strong

Artikelnr. 331974

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

Användningsområde Tätningsmedel.

#### 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

Faror/angivelser EUH 208 Innehåller bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och dibutyltlenndilaurat. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
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 EG-nr.: 220-449-8	Xn; R10, R20 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	1 - 5 %
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat	CAS-nr.: 41556-26-7 EG-nr.: 255-437-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	0,2 - 0,9 %
Dibutyltenndilaurat	CAS-nr.: 77-58-7 EG-nr.: 201-039-8	Acute tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 STOT RE1; H372 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,3 %
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. Innehåller bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och dibutyltenndilaurat. Kan orsaka en allergisk reaktion. 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<sub>2</sub>).

### 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. Undvik inandning av ångor.  
 Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 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. Undvik inandning av ångor. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. 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. 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 <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-001-00-X	KTV: 250 ppm	
	Synonymer: Metanol	KTV: 350 mg/m <sup>3</sup>	
		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 Sörj för god ventilation. Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten. 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 Använd skyddshandskar av: Polyetylen. Nitrilgummi. PVC.

## 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	<b>Värde:</b> > 100 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> > 151 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Olöslig.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande.

### 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 Reagerar med: Alkoholer, aminer, vattenbaserade syror och baser. Frätande ämnen.

### 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 (CO<sub>2</sub>). 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 Innehåller bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och dibutyltendilaurat. 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 Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller miljöfarliga ämnen i ej märkningspliktiga halter.

### 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 / Inga kända.

Anmärkning

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. 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H370 Orsakar organskador H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H301 Giftigt vid förtäring. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 Giftigt vid inandning.

---

	H311 Giftigt vid hudkontakt. H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet H226 Brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tremco illbruck International Gmbh Tyskland-Sverige Filial