

## SÄKERHETSDATABLAD

## Illbruck FA165 Universalsilikon

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 14.01.2012

Omarbetad 31.05.2015

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck FA165 Universalsilikon

Artikelnr. 331803, 331802

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

Produktgrupp Silikonelastomer.

Användningsområde Silikon-tätningemedel.

## 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](mailto:info@tremco-illbruck.se)

Webbadress [www.tremco-illbruck.se](http://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 enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Sammansättning på etiketten	Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim 5 – 10 %, Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim 1 – 5 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dimetylsiloxan, hydroxiter-minerad	CAS-nr.: 70131-67-8		> 60 %
Kiseldioxid, amorf	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4		10 – 30 %
Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim	CAS-nr.: 22984-54-9 EG-nr.: 245-366-4	Xi; R36/38, R43 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	5 – 10 %
Butan-2-on-O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim	CAS-nr.: 22984-54-9 EG-nr.: 245-366-4	Xi; R36/38, R43 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
2-Butanonoxim	CAS-nr.: 96-29-7 EG-nr.: 202-496-6 Indexnr.: 616-014-00-0	Canc3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41 Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	< 1 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25 Flam. Liq. 2;H225	< 1 %

	Synonymer för avsnitt 3: Metanol	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370
Ämne, kommentar	Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen. 2-butanonoxim 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	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid symptom på andningsbesvär.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. 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: Kan irritera andningsvägarna. Hudkontakt: Kan orsaka en lätt irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
----------------------------	---

### 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	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	Brand- eller explosionsfara föreligger ej. Produkten är inte brännbar.
-----------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroäsa gaser (NO <sub>x</sub> ).
-------------------------------	---

### 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	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroäsa gaser (NO <sub>x</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. Rengör sedan området med ånga, lösningsmedel eller rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Produkten bildar 2-butanonoxim när den utsätts för vatten eller fuktig luft. Produkten bildar metanol när den utsätts för vatten eller fuktig luft. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Beakta halkrisken i samband med spill. 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	Fukt och vatten. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen. Skyddas från solljus. Skyddas mot värme.
---------------------------------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X Synonymer för avsnitt 3: Metanol	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm Nivågränsvärde (NGV): 250 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H	År: 2011
Övrig information om gränsvärden	Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen. 2-butanonoxim 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. Mekanisk ventilering eller punktutsug kan vara nödvändigt, så att luftburna koncentrationer ligger under fastställda hygieniska gränsvärden. 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. Följ god kemikaliehygien.
--	--

## Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs ej vid tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).
---------------	--

## Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi (latex).
-----------	--

## 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	Färglös. Vit.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosivt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Ej blandbar eller svår att blanda.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande.
Egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 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

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Oxiderande material. Vatten, fukt. Direkt solljus. Skyddas mot värme.
---------------------------------	---

## 10.5. Oförenliga material

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitroösa gaser (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Kan orsaka en lätt irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.
Fara vid aspiration	Ingen fara föreligger.

#### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet	Produkten bildar 2-butanonoxim vid kontakt med vatten eller fuktig luft. Detta ämne är misstänkt cancerframkallande. Vid arbete med produkten på föreskrivet sätt föreligger dock ingen cancerrisk eftersom endast små mängder 2-butanonoxim bildas.
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

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet 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 / Anmärkning	Inga kända.
Miljöupplysningar, summering	Produkten medför ingen miljöfara.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Förpackningen ska behandlas på samma sätt som produkten.
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
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Följ lokala föreskrifter.

## 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

### 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	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: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R36/38 Irriterar ögonen och huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H370 Orsakar organskador H301 Giftigt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 Giftigt vid inandning. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.