

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

Revisionsdatum 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-tätningmedel.

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 (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 samlingsställe 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, hydroxiterminerad	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	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 Synonymer: Metanol	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	< 1 %
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 faroangivelseernas 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 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 Brand- eller explosionsfara föreligger ej. Produkten är inte brännbar.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x).

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 (CO₂). Nitroxa gaser (NO_x).

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 bortscaffas 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 tätsluten 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	Nivågränsvärde (NGV): 200	2011
	EG-nr.: 200-659-6	ppm	
	Indexnr.: 603-001-00-X	Nivågränsvärde (NGV): 250	
	Synonymer: Metanol	mg/m ³	
		KTV: 250 ppm	
		KTV: 350 mg/m ³	
		H	

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.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt /	Ej fastställt.

kokpunktsintervall	
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosivt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,04 g/cm ³
Löslighet i vatten	Ej blandbar eller svår att blanda.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
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

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 ₂). Nitroxa gaser (NO _x).
---------------------------------	--

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 / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-----------------	-----------------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	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 cancerisk eftersom endast små mängder 2-butanonoxim bildas.
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.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	-------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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 / 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

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.

Annat 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

Nej

har utförts

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan 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.

Version

3

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial