

SÄKERHETSATABLAD

GS210 Glassilikon/Lim

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 26.12.2011

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GS210 Glassilikon/Lim

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

Användningsområde Lim och tätningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial

Postadress Orrekulla Industrigata 30

Postnr. S-425 02

Postort HISINGS KÅRRA

Land SVERIGE

Telefon 00 46 31570010

Fax 00 46 31572007

E-post goran.gustafsson@tremco-illbruck.com

Webbadress <http://www.tremco-illbruck.se>

Kontaktperson Göran Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Kemiakuten:020 99 60 00
Giftinformationscentralen :112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C, Xn; R14, R22, R35

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A; H314
Acute tox. 4; H302
EUH 014

2.2. Märkningsuppgifter

S-fraser Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk Ej märkningspliktig produkt.
Hälsofara: Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.
Trögflytande produkt.
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
Ättiksyra ...%	CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7	R10 C; R35	< 5 %

	Indexnr.: 607-002-00-6 Synonymer: Ättiksyra	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	
Triacetoxietylsilan	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	< 3 %
Triacetoximetylsilan	CAS-nr.: 4253-34-3 EG-nr.: 224-221-9	C, Xn; R14, R22, R34 Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 EUH 014	< 2 %
Oligomera etyl- och metylacetoxysilaner		C; R34 Skin Corr 1B; H314	< 2
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämneskommentarer	Ättiksyra 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	Vila i frisk luft och värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Ej relevant.
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: Ej relevant. 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.
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. Hålls åtskilt från antändningskällor.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	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

Metoder för rengöring	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som annat 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. Hålls borta från antändningskällor. Undvik kontakt med hud och ögon. 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 skal undvikas	Förvaras åtskilt från vatten, syror, baser, alkoholer och aminer. Får inte förvaras utomhus.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Ättiksyra ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen.
----------------------------------	---

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Ättiksyra ...%	CAS-nr.: 64-19-7	NGV: 5 ppm	2007
	EG-nr.: 200-580-7	NGV: 13 mg/m ³	
	Indexnr.: 607-002-00-6	KTV: 10 ppm	
	Synonymer: Ättiksyra	KTV: 25 mg/m ³	

Gränsvärden

Biologiska gränserna

DNEL / PNEC

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.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Viton (fluorgummi).

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med gasfilter typ B.

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	Varierande färg.
Lukt	Ättiksyra.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej tillgängligt
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Ängtryck	Ej tillgängligt
Relativ densitet	Värde: 0,98-1,05 g/cm ³
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Termisk tändtemperatur	Värde: 400 °C
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: ~ 800000 mPas
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande
Explosionsgräns	Värde: 4-17 vol-% (avser ättiksyra)

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysiska och kemiska egenskaper Hydrolytisk sönderdelning i vatten.

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 Vid reaktion med vatten, alkoholer eller basiska ämnen bildas ättiksyra.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Vattenreaktivt material. Alkoholer. Baser och alkalier (oorganiska).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Kan orsaka en lätt irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen fara föreligger.
Sensibilisering	Risk föreligger ej.
Cancerframkallande egenskaper	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande effekter kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga. Produkten klassificeras enligt gällande regler som ej miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten består av oorganiska föreningar som hydrolyseras i vatten. Vid reaktion med vatten bildas ättiksyra.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är inte vattenlöslig. 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, sammanfattning
 Produkten är olöslig i vatten i vulkaniserat tillstånd.
 Produkten separeras lätt från vatten genom filtrering.
 Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod EWC: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Destruera i lämplig förbränningsugn.

Andra upplysningar Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala

avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Anmärkning 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. Omfattas ej av dessa regler.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H302; Skin Corr 1A; H314; ; EUH 014;
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R14 Reagerar häftigt med vatten. R22 Farligt vid förtäring. R34 Frätande. R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 014 Reagerar häftigt med vatten. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Leverantörens anmärkningar	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.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial