

SIKKERHETS DATABLAD

GS210 Glassilikon/Lim

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 26.12.2011

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn GS210 Glassilikon/Lim

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Lim og tetningsmidler.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial

Postadresse Orrekulla Industrigata 30

Postnr. S-425 02

Poststed HISINGS KÅRRA

Land SVERIGE

Telefon 00 46 31570010

Telefaks 00 46 31572007

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

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

Kontaktperson Göran Gustafsson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformationscentralen :112
Kemiakuten:020 99 60 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til C,Xn; R14,R22,R35
67/548/EEC eller 1999/45/EC

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

2.2. Etikettinformasjon

S-setninger Sikkerhetsdatablad er til rådighet for profesjonelle brukere på anmodning.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Ikke merkepliktig produkt.
Helserisiko: Forventes ikke å representere noen helserisiko.
Tykflytende produkt.
Brandfare: Ikke brann-eller eksplosjonsfare.
Miljøfare: Ikke klassifisert som miljøfarlig.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|----------------|---------------------------------------|----------------|---------|
| Eddiksyre ...% | CAS-nr.: 64-19-7 EC-nr.: 200-580-7 | R10 C; R35 | < 5 % |

| | | | |
|--|--|---|-------|
| | Indeksnr.: 607-002-00-6 Synonymer: Eddiksyre | Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 | |
| Ethyltriacetoxysilan | CAS-nr.: 17689-77-9 EC-nr.: 241-677-4 | C,Xn; R14,R22,R34 Skin Corr 1B; H314; Acute tox. 4; H302; ; EUH 014; | < 3 % |
| Metylsilantriyliacetat | CAS-nr.: 4253-34-3 EC-nr.: 224-221-9 | C,Xn; R14,R22,R34 Skin Corr 1B; H314; Acute tox. 4; H302; ; EUH 014; | < 2 % |
| Oligomere etyl- og metylacetoxysilaner | | C; R34 Skin Corr 1B; H314; | < 2 |
| Kolonneforklaring | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol% | | |
| FH/FB/FM | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig. | | |
| Komponentkommentarer | Eddiksyre er ikke inkludert i produktets sammensetning, men små mengder av stoffet dannes under herdeprosessen. R og H-setningene nevnt i avsnitt 2 og 3 er listet opp i seksjon 16 med fullstendig tekst. Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i seksjon 8. | | |

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Frisk luft, hvile og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Innånding | Ikke relevant. |
| Hudkontakt | Ta av tilsølte klær. Tørk huden med papir eller lignende. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Øyekontakt | Løft øyelokket. Skyll straks med rikelig mengder vann i opp til 5 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen med vann. Brekninger må ikke fremkalles. Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

| | |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Innånding: Ikke relevant. Hudkontakt: Kan forårsake lett irritasjon. Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon. Svelging: Inntak av store mengder av produktet kan forårsake kvalme og oppkast. |
|--------------------------------|---|

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. |
|-------------------|--------------------------|

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

| | |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
|-------------------------------|--|

Uegnet brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Ingen brann- eller eksplosjonsfare.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk kjemisk beskyttende klær og åndedrettsvern.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann. Forhindre utslipp av brannslukningsvann til overflatevann eller grunnvann.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak Hold folk borte fra området. Eliminer alle antennelseskilder.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ventiler godt. Unngå kontakt med huden og øynene.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Ved lite utspill: Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8. Ved høyere utspill: Brug beskyttelsesdragt og friskluftforsynet åndedrætsvern.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet produkt behandles som annet avfall, se seksjon 13.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for god ventilasjon. Hålls borte från antändningskällor. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

Forhold som skal unngås Holdes vekk fra vann, syrer, baser, alkoholer og aminer Får ikke förvaras utomhus.

7.3. Spesifikk bruk

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Eddiksyre er ikke inkludert i sammensetningen av produktet, men små mengder av stoffet som dannes under herdeprosessen.

Eksponeringskontroll

Administrative normer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|----------------|--|--|---------|
| Eddiksyre ...% | CAS-nr.: 64-19-7 EC-nr.: 200-580-7 Indeksnr.: 607-002-00-6 | 8 t.: 10 ppm 8 t.: 25 mg/m ³ | 2009 |

Synonymer: Eddiksyre

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

| | |
|--|--|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Vask hendene før pauser og etter arbeid. |
|--|--|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------|---|
| Øyevern | Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. |
|---------|---|

Hudvern

| | |
|----------|--|
| Håndvern | Bruk vernehansker av: Vitongummi (fluorgummi). |
|----------|--|

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk passende klær. |
|----------------------------|---------------------|

Åndedrettsvern

| | |
|----------------|---|
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller risiko for innånding av damp: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter type B. |
|----------------|---|

Termisk fare

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Termisk fare | Produktet er ikke brannfarlig. |
|--------------|--------------------------------|

Begrensning av miljøeksponering

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Må ikke ledes ut i vann eller avløp. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Tilstandsform | Pasta |
| Farge | Variierende |
| Lukt | Eddiksyre |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Ikke bestemt. |
| Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall | Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Verdi: > 100 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant. |
| Kommentarer, Damptrykk | Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,98-1,05 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | Ikke vannløselig. |
| Selvantennelighet | Verdi: 400 °C |
| Kommentarer, Selvantennelighet | Ikke bestemt. |
| Viskositet | Verdi: ~ 800000 mPas |
| Kommentarer, Viskositet | Tyktflytende |
| Ekspljosjonsgrense | Verdi: 4-17 vol-% (avser ättiksyra) |

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Hydrolytisk sönderdelning i vatten. |
|--------------------------------|-------------------------------------|

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---------------|
| Reaktivitet | Ikke reaktiv. |
|-------------|---------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale bruks- og lagringsforhold. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Vid reaktion med vatten, alkoholer eller basiska ämnen bildas ättiksyra.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Inga

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Vannreaktivt materiale. Alkoholer. Baser/alkalier (uorganiske).

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|----------------------------|--|
| Generelt | Ikke farlig ved innånding. Ikke farlig ved hudkontakt. Ikke farlig ved svelging. |
| Innånding | Ikke relevant. |
| Hudkontakt | Kan forårsake lett irritasjon. |
| Øyekontakt | Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon. |
| Svelging | Svelging av store mengder av produktet kan forårsake kvalme og oppkast. |
| Aspirasjonsfare | Tyktflytende produkt. Ingen fare foreligger. |
| Allergi | Risiko eksisterer ikke. |
| Kreft | Ingen kreftfremkallende effekter er kjent. |
| Fosterskadelige egenskaper | Ingen fosterskadelige effekter kjent. |
| Reproduksjonsskader | Ingen reproduksjonsskadelig egenskaper er kjent. |
| Arvestoffskader | Ingen mutagene egenskaper kjent. |

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksitet

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet Produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som miljøskadelige. Produktet er klassifisert som ikke farlig for miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet består av uorganiske forbindelser som er hydrolyseres i vann. Eddiksyre dannes ved reaksjon med vann.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ikke forventet å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er ikke vannløselig. Ikke ansett som mobil.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

Miljøopplysninger, konklusjon Produktet er uløselig i vann i vulkanisert tilstand. Produktet skiller lett fra vann ved filtrering. Produktet forventes ikke å medføre noen miljøfare.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

| | |
|---|---|
| Avfallskode EAL | EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Nei |
| Emballasjen er klassifisert som farlig | Nei |

avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

| | |
|--|-----------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Destruer i egnet forbrenningsovn. |
|--|-----------------------------------|

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. |
|-------------------|--|

Seksjon 14: Transportinformasjon**14.1 UN-nummer**

| | |
|-----------|-------------------|
| Kommentar | Ikke farlig gods. |
|-----------|-------------------|

14.2. UN varenavn**14.3. Transport fareklasse****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Spesielle forholdsregler for bruker****14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Andre relevante opplysninger | Omfattes ikke av disse reglene. |
|------------------------------|---------------------------------|

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter**15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

| | |
|----------------------|--|
| Lover og forskrifter | Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Klassifisering i henhold til EU-direktiv 2005:7: og direktiv 1272/2008 (inkl lovendringer). |
|----------------------|--|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|------------|-----|
| CSR kreves | Nei |
|------------|-----|

Seksjon 16: Andre opplysninger

| | |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Acute tox. 4; H302; Skin Corr 1A; H314; ; EUH 014; |
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3). | R10 Brannfarlig. R14 Reagerer voldsomt med vann. R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. |
| Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3). | EUH 014 Reagerer voldsomt med vann. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| Leverandørens anmerkninger | Sikkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassifisering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial |