

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2014

Versienummer 5

Herziening van: 18.04.2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** illbruck GS241

- **Artikelnummer:** A-I-GS241

- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik -**

- **Toepassing van de stof / van de bereiding**

Kleefmiddel

Siliconendichtingsmateriaal

- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- **Fabrikant/leverancier:**

tremco illbruck Productie B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100

msds@tremco-illbruck.com

- **Inlichtingengevende sector:**

tremco illbruck B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +31 (0)183568019, F: +31 (0) 183568010

www.tremco-illbruck.nl, info-nl@tremco-illbruck.com

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tijdens kantooruren: T: +31 (0) 183568019. Overige uren: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0) 302748888 (uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.**

- **Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing**

- **Gevarenpictogrammen Niet van toepassing**

- **Signaalwoord Niet van toepassing**

- **Gevarenaanduidingen Niet van toepassing**

- **Aanvullende informatie:**

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2014

Versienummer 5

Herziening van: 18.04.2014

Handelsnaam: illbruck GS241

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Polydimethylsiloxaan met anorganische vulstoffen en Acetoxysilaanvernetter

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	5- <10%
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4	triacetoxyethylsilaan C R34; Xn R22 R14 S 7/8-14-26-36/37/39-45 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1- <5%

- **Aanvullende gegevens:**

Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt:

azijnzuur (CAS 64-19-7)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Slachtoffer in open lucht brengen.
Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Verwijder met een doek of papier uit de huid. Vervolgens reinigen met water en zeep.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2014

Versienummer 5

Herziening van: 18.04.2014

Handelsnaam: illbruck GS241

(Vervolg van blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Door reactie met waterdamp worden bijproducten gevormd, zie hiervoor hoofdstuk 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**
Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt:
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2014

Versienummer 5

Herziening van: 18.04.2014

Handelsnaam: illbruck GS241

(Vervolg van blz. 3)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter ABEK
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal** Fluorrubber (Viton)
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| · Vorm: | Pasteus |
| · Kleur: | Volgens de produktbeschrijving |
| · Reuk: | zurig |
| · Smeltpunt/smeltbereik: | Niet bepaald. |
| · Kookpunt/kookpuntbereik: | Niet bruikbaar. |

· Vlampunt:	> 151 °C
--------------------	----------

· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------	--

· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
------------------------------	---

· Dichtheid bij 20 °C:	1,02 g/cm ³
-------------------------------	------------------------

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
---	-----------------------------

· Oplosmiddelgehalte: VOC (EG)	0,00 %
---------------------------------------	--------

· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
---------------------------------	---

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2014

Versienummer 5

Herziening van: 18.04.2014

Handelsnaam: illbruck GS241

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Water / vocht
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij adequate stockering: geen
Metingen hebben uitgewezen, dat bij temperaturen van ca. 150 °C en hoger door oxydatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde wordt afgesplitst.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

64742-46-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (konijn)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

64742-46-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	
LC50/96 h	> 100 mg/L (vis)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch niet afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2014

Versienummer 5

Herziening van: 18.04.2014

Handelsnaam: illbruck GS241

(Vervolg van blz. 5)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

Niet uitgehard product mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Niet uitgehard product moet aan de lucht blootgesteld worden totdat deze reukloos is. Daarna kan het product op dezelfde wijze afgevoerd worden als uitgehard product.

Uitgehard product mag tesamen met huisvuil gestort worden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

- **Europese afvalcatalogus**

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Verpakkingen moeten restloos geleidigd worden (volledig laten uitdruppen, uitvloeien of uitspatelen), met in achtneming van verdere recyclage of recuperatie, en dit volgens de prioriteit van de op dat ogenblik geldende plaatselijke resp. nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** Niet van toepassing

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Neen

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

- **VN "Model Regulation":**

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Richtlijn 1999/45/EG

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.04.2014

Versienummer 5

Herziening van: 18.04.2014

Handelsnaam: illbruck GS241

(Vervolg van blz. 6)

Richtlijn 1272/2008/EG (OJ L 353, 31-12-2008, p1)
Richtlijn 1907/2006/EG (OJ L 396, 30-12-2006, p1, inclusief corrigenda)

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
64742-46-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie

· SZW-lijst van mutagene stoffen
64742-46-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Niet bruikbaar.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

R14 Reageert heftig met water.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**