

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Handelsnaam:** **illbruck SP050**
- **Nummer van de veiligheidsfiche** 0056-1/2
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Voegenvulmiddel
Afdichting
- **Fabrikant/Leverancier**
Tremco illbruck Produktion GmbH
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65
D - 83301 Traunreut Fax: ++49/8669/4651 Tel.: ++49/8669/3410-0
- **inlichtingengevende sector:** E-Mail: info-tr@tremco-illbruck.com
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Giftnotrufzentrale München
Tel: ++49/89/19240

2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:** verval
- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** verval
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **GHS-etiketteringselementen**
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Silaan-geretermineerd prepolymeer (STP) met anorganische vulstoffen

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinylsilaan ☠ Xn; R 10-20; S 23-26-36/39 ----- Gevaar: ⚠ 2.6/2 ----- Waarschuwing: ⚠ 3.1.1/4	< 2,5%
CAS: 125304-04-3 ELINCS: 401-680-5	Phenol, 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-dodecyl ☠ N; R 51/53 ----- ⚠ 4.1.C/2	< 2,5%

- **aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** De betrokkene in de open lucht brengen.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** aa
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsnaam: illbruck SP050

(Fortsetzung von Seite 1)

- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **Aanvullende gegevens:** Door reactie met waterdamp worden bijproducten gevormd, zie hiervoor hoofdstuk 8.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Geen bijzondere eisen.
aaa
- **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 zonnestrallen beschermen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**
Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt:

67-56-1 methanol

MAK	Korte termijn waarde: 520 mg/m ³ Lange termijn waarde: 260 mg/m ³
-----	--

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
- **Handschoenmateriaal**
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
- **Oogbescherming:** Schutbril.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsnaam: illbruck SP050

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	pasteus
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Reuk:	karacteristiek

· Toestandsverandering

Smelpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet van toepassing

- **Vlampunt:** > 151°C

- **Zelfontsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

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

- **Dichtheid bij 20°C:** 1,6 g/cm³

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water:	niet resp. gering mengbaar
---------------	----------------------------

10 Stabiliteit en reactiviteit

· te vermijden stoffen:

- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· Gevaarlijke ontledingsprodukten:

Bij adequate stockering: geen

Bij temperaturen van ca. 150°C en hoger wordt door oxydatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde afgesplitst.

11 Toxicologische informatie

· Acute toxiciteit:

· Primaire aandoening:

- **op de huid:** Geen prikkelend effect

- **aan het oog:** Prikkeling

- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend

· Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor voorbereidingen 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 toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid

12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**

- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch niet afbreekbaar.

- **Verdere ecologische informatie:**

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Gevaar voor water klasse 3 (Zwitserland): gevaar voor water klein

NL

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsnaam: illbruck SP050

(Fortsetzung von Seite 3)

13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**

· **Aanbeveling:**

Niet uitgehard product mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. 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 geledigd 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.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE (grensoverschrijdend/binnenland):**

· **ADR/GGVS/E klasse:** -

· **Opmerkingen:** geen gevaar goed in de zin van ADR/RID of GGVS/GGVE

· **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-klasse:** -

· **Marine pollutant:** Neen

· **Opmerkingen:** geen gevaar goed in de zin van IMDG of GGVSee

· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-klasse:** -

· **Opmerkingen:** geen gevaar goed

· **UN "Model Regulation":** -

15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

· **Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

· **Nationale voorschriften:**

De hierna volgende informatie heeft enkel betrekking (wanneer niet anders vermeld) op bestemmingen in Duitsland.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
WGK 3 (Zwitserland)

16 Overige informatie

De veiligheidsfiche is bedoeld om de essentiële fysische, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische gegevens van dit product te verschaffen, alsook aanbevelingen te geven aangaande het veilig omgaan met het product zoals vb. opslag, hantering en transport. Deze adequate informatie dient om mens en milieu te beschermen. De informatie op deze veiligheidsfiche is gebaseerd op de huidige stand van kennis en geeft geen garanties van eigenschappen van het product. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker van het product, om de bestaande wetten en voorschriften in acht te nemen, ook deze die niet vernoemd worden in deze

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsnaam: illbruck SP050

(Fortsetzung von Seite 4)

veiligheidsfiche.

· **Relevante R-zinnen**

10 Ontvlambaar.

20 Schadelijk bij inademing.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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