

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Tremco SP525**
- **Artikelnummer:** 654/1
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen**
Fogtättningsmedel
Tätning
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tremco illbruck Produktion GmbH
Zweigniederlassung Traunreut
Traunring 65
D - 83301 Traunreut
Fax: ++49/8669/4651 Tel.: ++49/8669/3410-0
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: info-tr@tremco-illbruck.com
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftnotrufzentrale München
Tel: +49 / 89 / 19240

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:** Bortfaller.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
- **Särskild märkning av vissa tillredningar:**
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Silan-terminerade polyuretan-prepolymer med oorganiska fyllmedel.

· Farliga ingredienser:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinylsilane Xn R20 R10 Flam. Liq. 2, H225; Acute tox. 4, H332	< 2,5%
CAS: 125304-04-3 ELINCS: 401-680-5	Phenol, 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-dodecyl N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	< 2,5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Handelsnamn: Tremco SP525

(Fortsättning från sida 1)

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Avlägsnas från huden med en trasa eller papper. Berörda ställen tvättas sedan med tvål och vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Inhämta omedelbart råd av läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Städa upp mekaniskt.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Genom reaktion med vattenånga (luffuktighet) frigörs spjälkningsprodukter. Se härvid avsnitt 8.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Inga speciella krav.
Beroende på vattenfarlighetsklass (se punkt 12) ska de landsspecifika föreskrifterna för lagring av vattenfarliga ämnen beaktas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Tremco SP525

(Fortsättning från sida 2)

- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**
Under härdning av produkten alstras och frigörs följande ämnen genom reaktion med luftfuktighet:

67-56-1 Metanol

OEL	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm
	H

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid god rumsventilation.
- **Handskydd:** Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
- **Handskmaterial** Ej användbar
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
 - Form: Trögflytande
 - Färg: Enligt produktbeteckning
- **Lukt:** Karakteristisk

- **Tillståndsändring**
 - Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
 - Kokpunkt / kokområde: > 200°C

- **Flampunkt:** > 151°C

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

- **Densitet vid 20°C:** 1,56 g/cm³

- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

- **Viskositet:**
 - Dynamisk: Ej bestämd.
 - Kinematisk: Ej bestämd.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Tremco SP525

(Fortsättning från sida 3)

- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid fackmannamässigt korrekt lagring inga.
Vid temperaturer från ca. 150°C i närvaro av luft eller syre små mängder formaldehyd bildas.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet**
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är inte biologiskt nedrytbar.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
WGK 3 (Schweiz)
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Vid bortskaffande av produktbehållarna ska dessa öppnas och ställas så länge i den friska luften att reaktionen blir helt avslutad (det vill säga att ingen doft är längre kännbar). Därefter forslas produkten bort som en härdad produkt.
Härdad produkt kan deponeras eller behandlas tillsammans med hushållsavfall. De i varje fall tillämpliga myndighetsföreskrifterna ska beaktas.

· Europeiska avfallskatalogen

08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Förpackningar ska tömmas så att inga rester återstår (droppfritt, rinnfritt, spackelrent) och under beaktande av de i varje fall gällande, lokala resp nationella bestämmelserna företrädesvis lämnas till återanvändning eller återvinning.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Tremco SP525

(Fortsättning från sida 4)

14 Transport information

- **Vägtransport ADR/RID och GGVSEB (gränsöverskridande/inland):**

- **ADR/RID:** -
- **Kommentarer:** Ej farligt ämne i enlighet med definitionen i ADR/RID resp GGVS/GGVE

- **Sjötransport IMDG:**

- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Kommentarer:** Ej farligt ämne i enlighet med definitionen i IMDG resp GGVSee

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klass:** -
- **Kommentarer:** Ej farligt

- **UN "Model Regulation":** -
- **Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.

15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
Följande uppgifter hänför sig - om inget annat anges - endast till bestämmelser inom den tyska förbundsrepublikens område.

Klass	andel i %
NK	0,5

- **Vattenförorening - riskklass:**
WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
WGK 3 (Schweiz)
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning inte har gjorts.

16 Annan information

Syftet med säkerhetsdatabladet är att förmedla de väsentliga fysikaliska, säkerhetstekniska och ekologiska uppgifterna om denna produkt samt att ge rekommendationer för säkert handhavande, t ex i samband med lagring, hantering och transport. Databladet ska genom sakkunig information bidra till skyddet av människor och miljö. Dessa uppgifter stödjer sig på våra aktuella kunskaper och utgör ingen försäkran beträffande produkttegenskaper. Gällande regelverk, även sådana som inte nämns i detta datablad, ska under eget ansvar beaktas av mottagaren av våra produkter.

- **Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

- **Tilltalspartner:**

Avdelning QEA
Tel: +49/8669/3410-49

- **Förkortningar och akronymer:**

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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

TREMCO

 **illbruck**

Datum för utskrift: 24.03.2011

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.01.2011

Handelsnamn: Tremco SP525

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsättning från sida 5)

SE