

**SIKKERHETSDATABLAD****Illbruck SP521**

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 29.08.2012

Revisjonsdato 01.10.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Illbruck SP521

Artikkelnr. 334726, 334727, 334728

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse, tetningsmasse. Lim

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Tremco illbruck International Gmbh Tyskland-Sverige Filial

Postadresse Motorgatan 2

Postnr. S-442 40

Poststed Kungälv

Land SVERIGE

Telefon 00 46 31570010

Telefaks 00 46 31572007

E-post [info@tremco-illbruck.se](mailto:info@tremco-illbruck.se)

Hjemmeside [www.tremco-illbruck.se](http://www.tremco-illbruck.se)

Kontaktperson Göran Gustafsson

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

CLP Klassifisering, kommentarer Produktet er ikke klassifisert som farlig.

## 2.2. Merkingselementer

Faresetninger EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Annen merkeinformasjon (CLP) Ikke merkepliktig produkt.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Fysiokjemiske effekter Ingen brann- eller eksplosjonsfare. Trøglytande.

Helseeffekt Produktet er ikke helseskadelig.

Miljøeffekt Produktet er ikke miljøfarlig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Trimetoksyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8	Xn; R10,R20 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332	1 - 5 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6 Indeksnr.: 603-001-00-X Synonymer for seksjon 3: Metanol	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370 Notekommentar: H	< 2,5 %
Komponentkommentarer	Metanol 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.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Flytt pasienten vekk fra eksponeringskilden snarest mulig.

Innånding Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.

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 vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging Skyll munnen med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Innånding: Ikke relevant.  
Hudkontakt: Ikke irriterende.

Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon.  
Svelging: Kan forårsake ubehag og brekninger ved svelging.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukk med skum, pulver, karbondioksid eller vanntåke. Ved større brann, slukk med vann eller alkoholresistent skum.
------------------------	---

Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle.
-------------------------	-----------------------

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
----------------------------	-------------------------------------

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
-------------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Anvend verneklær for kjemikalier og åndedrettsvern.
-----------------------	---

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Hold folk borte fra området.
------------------	------------------------------

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

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
-------------------------------	--

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	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 åndedrætsværn.
----------------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet produkt behandles som farlig avfall, se seksjon 13.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Reaksjonen med vann damp (fuktighet), vil frigjøre stoffer fra produktene til omgivelsene. Se i denne forbindelse i punkt 8.

## Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Følg god kjemikaliehygiene.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ikke relevant.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

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

Forhold som skal unngås

Beskyttet mot varme. Beskyttes mot direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Ingen opplysninger.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 t. normverdi: 100 ppm	Norm år: 2011
	EC-nr.: 200-659-6	8 t. normverdi: 130 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-001-00-X	<b>Grenseverdier, bokstav</b>	
	Synonymer for seksjon 3: Metanol	Bokstavkoder: H	
Annen informasjon om grenseverdier	Metanol er ikke inkludert i produktets sammensetning, men små mengder av stoffet dannes under herdeprosessen.		

### 8.2. Eksponeringskontroll

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. Holdes vekk fra mat og dyrefor.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Dette er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

### Håndvern

Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
----------	--

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

## Hudvern

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

## Termisk fare

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

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Varierende
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 151 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Ikke vannløselig.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Tyktflytende
Egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	VOC: 1,8 g/l
--------------------------------	--------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

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

## 10.2. Kjemisk stabilitet

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

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
-------------------------------	--------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskytt mot varme. Direkte sollys.
-------------------------	------------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen.
----------------------------	--------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltingsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Målinger ved temperaturer fra ca. 150 °C har vist at det ved oksidativ nedbrytning avspaltes små mengder formaldehyd.
----------------------------	--

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet forventes ikke å være helseskadelig. Metanol dannet ved hydrolyse av produktet er skadelig hvis det absorberes gjennom huden, og kan ha en bedøvende effekt.
----------	--

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Ikke irriterende.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake kvalme og oppkast.
Aspirasjonsfare	Produktet er viskøst, ingen risiko for aspirasjon er til stede.

### Forsinket / repeterende

Allergi	Ikke sensibiliserende.
---------	------------------------

### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen kendte kreftfremkaldende egenskaper.
Arvestoffskader	Ingen mutagene egenskaper kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Ingen fosterskadelige effekter kjent.

Reproduksjonsskader	Ingen reproduksjonsskadelig egenskaper er kjent.
---------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som miljøskadelige. Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen opplysninger.
--	---------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke forventet å være bioakkumulerende.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke vannløselig. Tykttflytende produkt. Ikke ansett som mobil.
-----------	--

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er ikke miljøfarlig.
-------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester, søl og ikke rengjorte tom emballasje er farlig avfall.
--	--

Farlig avfallsprodukt	Ikke utherdet produkt er farlig avfall. Utherdet produkt er ikke farlig avfall.
-----------------------	---

Farlig avfall, emballasje	Tomme ikke rengjorte pakker er farlig avfall. Tomme pakker som inneholder herdet produkt er ikke farlig avfall.
---------------------------	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Avfallskode EAL	EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
-----------------	---

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig gods.
-------------	-------------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

### Andre relevante opplysninger

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

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R20 Farlig ved innånding. R10 Brannfarlig.
--	---

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H331 Giftig ved innånding. H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding. H311 Giftig ved hudkontakt. H301 Giftig ved svelging. H370 Forårsaker organskader
--	---