

## SÄKERHETSATABLAD

# Illbruck SP525 Fasadfogmassa Hybrid

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:	Illbruck SP525 Fasadfogmassa Hybrid
Produkt nr.:	SP52537812, SP525380504, SP525378138, SP525380489, SP525377867, SP525380497

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Fogtätningsmedel

Användningar som det avråds från : Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:	<b>Tremco CPG Sweden AB</b> Polhemsplatsen 5 411 03 Gothenburg Sweden
Kontaktperson:	Kundtjänst
E-post:	info-se@tremcocpg.com
Omarbetad:	2024-01-10
SDB Version:	1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

HUS Giftinformationscentralen: 24 timmar om dygnet, tfn 0800 147 111  
HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:	Ej tillämpligt.
Signalord:	Ej tillämpligt.
Faroangivelser:	Ej tillämpligt.
Skyddsangivelser:	
Allmänt:	-
Förebyggande:	-
Åtgärder:	-
Förvaring:	-
Avfall:	-

*Innehåller:*

Trimetoxivinylsilan

*Annan märkning:*

EUH208, Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

*Annat:*

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52-XXXX Indexnr.: 014-049-00-0	0,1-<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

-

Under härdning bildas följande ämnen och frigörs via reaktion med omgivande luftfuktighet:  
Metanol (CAS 67-56-1)

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänt:*

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

*Inandning:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade

*Hudkontakt:*

personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

*Kontakt med ögonen:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

*Förtäring:*

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

*Brännskada:*

Ej tillämpligt.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

---

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

---

**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta Giftinformationscentralen på telefon: 09-471977 för mer information.

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Förorenade områden kan vara hala.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**  
Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- Kompatibla förpackningar:* Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
- Lagringstemperatur:* Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage  
Skyddas mot värme och direkt solljus
- Oförenliga material:* Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 7.3. Specifik slutanvändning**  
Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1. Kontrollparametrar**  
Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Social- och hälsovårdministeriets förordning över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

### DNEL

Trimetoxivinylsilan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	630 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	910 µg/kg/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	54.4 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73.6 mg/m <sup>3</sup>

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	27.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	630 µg/kg/d

## PNEC

Trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		40 µg/L
Havsvatten sediment		150 µg/kg
Jord		60 µg/kg
Sötvatten		400 µg/L
Sötvattensediment		1.5 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1.21 mg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

*Generellt:*

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

*Exponeringsscenarier:*

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:*

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

*Tekniska åtgärder:*

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

*Hygieniska åtgärder:*

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

*Begränsning av miljöexponering:*


Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder


*Allmänt:*

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

*Andningsskydd:*

Typ	Klass	Färg	Standarder	
AX		Brun	EN14387	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				


*Hudskydd:*

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Arbetskyddsdräkt	-	-	

*Handskydd:*

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning	-	-	-	

**Ögonskydd:**

Typ	Standarder	
Skyddsglasögon	EN166	

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Mycket viskös massa
<i>Färg:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	> 151 °C
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## 9.2. Annan information

<i>VOC (g/L):</i>	0,2 g/l
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ej oxiderande

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	7100 mg/kg

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	3.200 mg/kg

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50

Resultat: 16,8 mg/l

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Inga kända.

### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 191 mg/l

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 89 mg/l

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	168 mg/l



## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

*EWC-kod:*

08 04 10

Annat lim och annan fogmassa ände som anges i 08 04 09

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<i>Användningsrestriktioner:</i>	Inga särskilda.
<i>Krav på särskild utbildning:</i>	Inga särskilda krav.
<i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i>	Ej tillämpligt.
<i>REACH, Bilaga XVII:</i>	Trimetoxivinylsilan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).
<i>Annat:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Källor:</i>	Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332, Skadligt vid inandning.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **Annat**

Ej tillämpligt.

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Malin Lyckdal

#### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: FI-sv