

## SÄKERHETS DATABLAD

# S-Bond

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

<i>Handelsnamn:</i>	S-Bond
<i>Andra namn/synonymer:</i>	PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM
<i>Produkt nr.:</i>	15460; 15461; 15464; 15468; 15461-600

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

<i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Lim, Tätningssmedel Endast för yrkesmässigt bruk.
<i>Användningar som det avråds från :</i>	Inga kända.

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

<i>Företagsuppgifter:</i>	<b>VEIDEC AB</b> Videvägen 9 247 64 Veberöd Sverige 046-238900 www.veidec.se
<i>Kontaktperson:</i>	Nina Mandahl
<i>E-post:</i>	nina.mandahl@veidec.se
<i>Omarbetad:</i>	2023-09-12
<i>SDB Version:</i>	11.0

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

**2.2. Märkningsuppgifter**

<i>Faropiktogram:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Signalord:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Faroangivelser:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Skyddsangivelser:</i>	
<i>Allmänt:</i>	-
<i>Förebyggande:</i>	-

<i>Åtgärder:</i>	-
<i>Förvaring:</i>	-
<i>Avfall:</i>	-
<i>Innehåller:</i>	Inga kända.
<i>Annan märkning:</i>	EUH208, Innehåller N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. EUH212, Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

### 2.3. Andra faror

<i>Annat:</i>	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 BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Järnoxid röd	CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2 REACH: 01-2119457614-35 Indexnr.:	1<2%		
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indexnr.: 022-006-00-2	1<2%	Carc. 2, H351	[17]
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52 Indexnr.:	< 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	CAS-nr.: 1760-24-3 EG-nr.: 217-164-6 REACH: 01-2119970215-39 Indexnr.:	< 0,1 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

## Annan information

[17] Titandioxid: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar (CLP, bilaga 6, anmärkning 10)

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänt:*

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

*Inandning:*

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

*Hudkontakt:*

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

*Kontakt med ögonen:*

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör.

*Förtäring:*

Drick rikligt med vatten. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta.

*Brännskada:*

Ej tillämpligt.

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

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

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

Inga särskilda krav.

### 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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:  
CO/CO<sub>2</sub>

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Inga särskilda krav.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**  
Inte relevant.
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Samla upp spill.
- 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**  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <i>Kompatibla förpackningar:</i> | Förvaras endast i originalförpackningen.                                       |
| <i>Lagringstemperatur:</i>       | Torrt, svalt och väl ventilerat  |
| <i>Oförenliga material:</i>      | Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel. |
- 7.3. Specifik slutanvändning**  
Inte relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1. Kontrollparametrar**  
Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

### DNEL

Trimetoxivinylsilan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	910 µg/kg/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	27.6 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		40 µg/L
Havsvatten sediment		150 µg/kg
Sötvatten		400 µg/L
Sötvattenssediment		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.

<i>Generellt:</i>	Inga särskilda krav.
<i>Exponeringsscenarier:</i>	Inte relevant.
<i>Exponeringsgräns:</i>	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Inga särskilda krav.
<i>Hygieniska åtgärder:</i>	Tvätta händerna efter användning.
<i>Begränsning av miljöexponering:</i>	Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:* Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

### Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-

### Handskydd:

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



### Ögonskydd:

Typ	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Pasta
<i>Färg:</i>	Fler färger
<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>	1,5
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.

<i>Partikelegenskaper:</i>	Ej tillämpligt
<b>Fas förändringar</b>	
<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångdensitet:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ej tillämpligt
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
<i>Flampunkt (°C):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ej tillämpligt
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ej tillämpligt - baserat på struktur
<b>Löslighet</b>	
<i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig
<b>9.2. Annan information</b>	
<i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.
<i>VOC (g/L):</i>	0
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ej tillämpligt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**  
Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
- 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**  
Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Titandioxid
Art:	
Exponeringsväg:	Oralt

---

Test:	LC50
Resultat:	>2000 mg/kg

---

Produkt/Ämne	Titandioxid
Art:	
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LC50
Resultat:	>2000 mg/kg

---

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	7120 mg/kg

---

Produkt/Ämne	Trimetoxivinylsilan
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	3200 mg/kg
Annan information:	Aerosol

---

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

Ej tillämpligt.

### Annan information

[17] Titandioxid: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar (CLP, bilaga 6, anmärkning 10)

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

### 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

Ej tillämpligt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall. SFS Avfallsförordning (2020:614).

### EWC-kod

08 04 10      Annat lim och annan fogmassa än de 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**

*Användningsrestriktioner:*

Endast för yrkesmässigt bruk.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

Ej tillämpligt.

*Annat:*

Ej tillämpligt.

*Källor:*

SFS Avfallsförordning (2020:614).  
1993 Hazardous Substances Law  
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**

Inte relevant.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

**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

CLP = Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

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

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EU/EG = Europeiska unionen

EUH-farogivelser = Kompletterande farogivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning  
SDS = Säkerhetsdatablad  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UFI = Unik formuleringsidentifierare  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **Annat**

Ej tillämpligt.

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

Nina Mandahl

#### **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 säkerhetsdatabladen 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: SE-sv