

SÄKERHETSATABLAD

Utfärdat: 2016-03-14

Version 1.0



S:t Eriks Stenlim

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: S:t Eriks Stenlim

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

Användning av produkten	Monteringslim till de flesta limningar.
Artikelnummer	--
Begränsningar av användningen	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag	S:t Eriks AB
Adress	Industrivägen 4
Postnr/Ort	254 34 Staffanstorp
E-mail	info@steriks.se
Telefon	0771-500 400
Hemsida	www.steriks.se
Fax	--
Kontaktperson	--

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 – Begär Giftinformationscentralen.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej märkningspliktig produkt.

Faroangivelse

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
--------	--

Skyddsangivelse

--	--
----	----

2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Inga

Hälsofara	Produkten är inte hälsofarlig.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen/Blandningar

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. (vikt-%)	CLP-klassificering
1.	Vinyltrimetoxisilan	220-449-8	2768-02-7	01-2119513215-52-0003	1-3	Flam. Liq. 3; H226. Acute tox. 4; H332.
2.	Organosilanester	--	--		1-3	Flam. Liq. 3; H226. Acute tox. 4; H332.

:

:

S:t Eriks Stenlim

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt	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 medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning	För ut personen i friska luften för att vila. Håll personen under uppsikt.
Hudkontakt	Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast ögonen med vatten i några minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej hudirriterande.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka en övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling. Medtag detta säkerhetsdatablad.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel	Använd alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle. 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: Kväveoxider. Koloxider. Några metalloxyder. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Se till att släckmedel inte kommer ut i omgivningen. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 Allmänt

Håll obehörig personal borta från området. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.1.2 För personal som inte arbetar inom räddning

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

:

:

S:t Eriks Stenlim

6.1.3 För räddningspersonal

Håll obehörig personal borta från området. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Samla upp i en förslutbara behållare. Kontakta alltid kommunens Räddningstjänst vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas. Bortskaffas som ej farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för säker hantering och lagring.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant före paus samt vid arbetspassets slut. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

7.1.2 Brandskyddsåtgärder

Ej relevant.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Lagringsbetingelser

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren

7.2.2 Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig

7.2.3 Förhållanden som ska undvikas

Ingen data tillgänglig

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde

Metanol bildas i små mängder vid härdningen (AFS 2011:18)

Ämnesnamn	CAS nr.	Typ	ppm	mg/m ³	År	Anmärkning
Metanol (NGV)	67-56-1	--	200	250	1990	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
Metanol (KTV)	67-56-1		250	350	1990	H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Ej tillgängligt.

DNEL

Ej angivet. Produkten är inte märkningspliktig.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollanordningar

Efterlevnad av de angivna hygieniska gränsvärdena bör kontrolleras regelmässigt.

S:t Eriks Stenlim

Generellt

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noggrant före paus samt vid arbetspassets slut.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om max koncentrationer vid exponering. Se ovan angivna hygieniska gränsvärden.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och får inte överstiga ovan angivna hygieniska gränsvärden. Använd eventuellt punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Allmänt	Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.
Andningsskydd	Normalt inte nödvändig om lokalen är tillräckligt ventilerat. Vid användning i små, dåligt ventilerade utrymmen ska andningsskydd med gasfilter användas. Rekommenderad: AX, klass 2 (medium kapacitet), brun.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Inga särskilda krav.
Handskydd	Vid arbete med fogpistol kan man arbeta utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Skyddshandskar måste användas vid skifte av fogpatron. Rekommenderat material: Butylgummi. Nitrilgummi.
Hudskydd	Inga särskilda krav.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i omgivningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pasta
Färg	Varierande färg, se produktförpackning.
Lukt	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Viskositet	Ej tillgängligt
Densitet	1,46 g/cm ³
Smältpunkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt (°C)	Ej tillgängligt
Ångtryck (mm Hg)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt.

S:t Eriks Stenlim

Tändpunkt (°C)	Ej tillgängligt.
Explosionsgränser (Vol %)	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Löslighet i vatten	Olösligt
Löslighet i fett	Ej tillgängligt.
n-octanol/vatten koefficient	Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Ej tillgängligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsbetingelser.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga särskilda
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga särskilda
10.5 Oförenliga material	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kväveoxider. Koloxider. Metalloxider. Metanol bildas i samband med att produkten härdar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Toxikokinetik, metabolism och distribution

Ingen information tillgänglig för produkten.

11.1.2 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid hudkontakt, förtäring eller inandning.

11.2 Experimentella/beräknade data för vinyltrimetoxisilan

11.2.1 Akut toxicitet

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
LD50 oralt,	7100 mg/kg	råtta	--	--
LD50 dermalt	3200 mg/kg	kanin	--	--
LC50 inhalation	16,8 mg/l	råtta	4 h	--

11.2.2 Frätande/irritation

Frätande eller irriterande på huden

Hudirritation: Ej hudirriterande på kanin

Exponeringstid: 96 h

Resultat: Ej irriterande

11.2.3 Allvarliga ögonskador eller ögonirritation

Ögonirritation: Ögonirriterande på kanin

Resultat: Irriterande

11.3 Potentiella akuta effekter

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej hudirriterande.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka en övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående och kräkningar.

11.4 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Ämnet vinyltrimetoxisilan är inte sensibiliserande vid tester på marsvin.

:

:

S:t Eriks Stenlim

Bedömning sensibilisering:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som allergiframkallande.

11.5.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.

11.5.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.

11.5.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

11.5.4 Teratogenicitet

Bedömning teratogenicitet:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.

11.6.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

Produkten innehåller inga ämnen som orsakar organskador. Dock bildas metanol i ej märkningspliktiga halter i samband med att produkten härdar. Ämnet metanol kan i märkningspliktiga halter skada ögonen.

11.6.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:
Produkten innehåller inga ämnen som orsakar organskador.

11.7 Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

11.8 Kroniska effekter

Inga särskilda.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för produkten i vattenmiljön

12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för vinyltrimetoxisilan

Exponeringsväg	Värde/enhet	Exp. tid	Djurart	Metod	Resultat	Anmärkning
LC50 Fisk	191 mg/l	96 h	Fisk	--	191 mg/l	--
EC50 Daphnia	169 mg/l	48 h	Daphia magna	--	169 mg/l	--
NOEC Daphnia	25 mg/l	21 dagar	Daphia magna	--	25 mg/l	--
NOEC Alger	25 mg/l	72 h	Alger	--	25 mg/l	--

12.1.2 Ekotoxicitet

Låg akut giftighet för vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

LogPow: Ingen data tillgänglig
BFC: Ingen data tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT/vPvB enligt nuvarande EU kriterier.

S:t Eriks Stenlim

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

12.7 Slutsats

Produkten är inte miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är ej farligt avfall.
------------------	--

Förpackning

Förpackningar	Inga särskilda krav.
Speciella försiktighetsåtgärder	--

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än som anges i 08 04 09.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 finns under avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga Sevesoämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
Övrig svensk lagstiftning	AFS 2011:18 – Hygieniska gränsvärden.

S:t Eriks Stenlim

	SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.
--	-------------------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av S:t Eriks AB.

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladsbladen 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. Används 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 informationen kan inte ersätta ett produktblad.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.

Revisionsöversikt

Version	Datum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
--	--	--	--