

## Säkerhetsdatablad

## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/ämnesblandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktidentifierare

Fixing Glue BS 290ML

## 1.2. Relevanta identifierade användningar för ämnet eller ämnesblandningen och användningar som det avråds från

Byggprodukt – Lim.

## 1.3. Information om leverantören av säkerhetsdatabladet

Hydratec Scandinavia AB

Hallsbergsterminalen 11

SE 69435 Hallsberg

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-post): [info@hydratec.se](mailto:info@hydratec.se)

## 1.4. Nödtelefonnummer

112 begär giftinformation

## AVSNITT 2: Faroidentifiering 2.1.

## Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Inga 2.2.

## Märkningsuppgifter

EUH208: Innehåller trimetoxivinyilsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

## 2.3. Andra faror Små mängder metanol och etanol bildas vid hydrolys och frigörs vid härdning.

Ingredienserna är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH, BILAGA XIII.

Endokrinstörande egenskaper: Ingredienserna anses inte vara hormonstörande ämnen enligt kriterierna i förordning 2023/.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om ingredienser

## 3.2. Ämnesblandningar

Vikt% Namn	CAS-nr.	EG nr.	Indexnr.	REACH reg.nr.	Klassificering
0,1-<1 Trimetoxi-	2768-02-7	vinylsilan	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52 Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. IB; H317 Akut Tox. 4;H332 (ATE, ånga=16,8 mg/l/4h)

H-frasernas ordalydelse - se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen 4.1.

## Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta personen till frisk luft. Håll dig lugn under uppsikt. Vid obehag: Uppsök läkare.

Hud: Ta genast av förorenade kläder. Skölj huden och tvätta noggrant med tvål och vatten. Om irritationen kvarstår: Sök läkarvård.

Ögon: Skölj omedelbart med vatten eller saltvatten. Eventuella kontaktlinser tas bort och ögat vidgas väl. Om irritationen kvarstår: Sök läkarvård.

Förtäring: Skölj omedelbart munnen noggrant och drick mycket vatten. Håll under uppsikt Vid obehag: Sök läkare.

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

lätt irritation av lungor, hud och ögon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 4.3. Angivande av om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling är nödvändig

När du kontaktar läkare eller sjukhus, visa detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder 5.1. Släckmedel:

Ej brandfarligt.

## 5.2. Särskilda faror relaterade till ämnet eller blandningen: Undvik

inandning av ångor.

## 5.3. Råd till brandkåren: Använd en

tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Vid brand kan mycket giftiga gaser bildas: Koloxider.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, personlig skyddsutrustning och nödatgärder:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

## 6.2. Försiktighetsregler med hänsyn till miljön: Håll

aldrig ut i avloppet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till miljön.

## 6.3. Metoder och material för uppsamling och rengöring: Spillet

samlas in och hanteras som kemiskt avfall. Fortsatt behandling av spill - se avsnitt 13.

## 6.4. Hänvisning till andra stycken: Se

ovan.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering: Undvik

kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med vatten efter avslutat arbete.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: I väl tillsluten

originalbehållare, torr, i väl ventilerat rum, frostfritt.

### 7.3. Speciell slutanvändning: Se

användningsområden - avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personlig skyddsutrustning 8.1. Kontrollparametrar

Arbetskyddsverkets gränsvärden (förordning om åtgärd och gränsvärden nr 2248, 28.06.2021):

Ämnesnamn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Notera
Etanol	500	950	-
Metanol:	100	130	HE

E: EU har ett vägledande gränsvärde för ämnet.  
H: Kan tas upp genom huden.

DNEL:	Exponering	Värde	Befolkning	Effekter
Trimetoxivinyilsilan	Akut - inandning	4,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
	Akut - dermal	0,69 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
	Långsiktig inandning	4,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
	Långsiktig dermal	0,69 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
PNEC:	Medium	Värde		
Trimetoxivinyilsilan	Sötvatten	0,4 mg/l		
	Havsvatten	0,04 mg/l		
	Oavsiktligt utsläpp	1,21 mg/l		
	Reingsverk	6,6 mg/l		
	Sötvattensediment	1,5 mg/kg		
	Havsvattensediment	0,15 mg/kg		
Jord	0,06 mg/kg			

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Försiktighetsåtgärder för att förhindra exponering: Ingen specifik.

Personlig skyddsutrustning:

Inandning: Krävs normalt inte.

Hud: Skyddshandskar av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har inte gått att hitta data för ingrediensernas genombrottsid, så det rekommenderas att byta ut handsken om du skulle spilla den.

Ögon: Tättslutande skyddsglasögon (EN ISO 16321-1:2022) om det finns risk för ögonkontakt.

Lämpliga miljöexponeringskontroller: Se avsnitt 6 och 13.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd:	Pasta
Färg:	Grå
Lukt:	Mild
Smältpunkt/frys punkt (°C): Kokpunkt	Inte bestämd
eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Brandfarlighet	Inte bestämd
(fast, gas): Nedre och övre	Inte bestämd
explosionsgräns (vol.%): Flash punkt (°C):	Inte bestämd
Självantändningstemperatur	> 61 (CC)
(°C): Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämd
pH: Kinematisk viskositet (Pa.s,	Ej fastställt 6,5
	- 9
23°C): Löslighet: Fördelningskoefficient n-	7000 - 13000
oktanol/vatten	Reagerar med vatten
(logaritmiskt värde): Ångtryck (hPa, 50o C): Densitet och /eller relativ	Ej fastställt <
densitet (g/cm <sup>3</sup> ) v/20°C	1100 1.5
Relativ ångdensitet (luft=1): Partikelegenskaper: <b>9.2.</b>	
<b>Annan information:</b>	Inte bestämd
	Ej relevant för pasta
VOC (%)	0

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

**10.3. Risk för farliga reaktioner**

Ingen känd.

**10.4. Förhållanden som ska**

**undvikas** Fukt. Produkten härdar med fukt.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan mycket giftiga gaser bildas: Koloxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information 11.1. Information om**

**faroklasser enligt definition i förordning (EG) nr 1272/2008** Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Sensibilisering vid inandning eller hudkontakt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Genotoxisk effekt på könsceller: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT — enstaka exponering: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT — upprepad exponering: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Faroklass	Datakälla	Data	Testa	
Akut toxicitet:				
Inandning		LC50 (råtta) = 16,8 mg/l/4h (ånga) (CAS: 2768-02-7)	OECD 403	IUCLID
Dermal		LD50 (råtta) = 3200 mg/kg (CAS: 2768-02-7)	OECD 402	ECHA
Oral		LD50 (råtta) = 7120 mg/kg (CAS: 2768-02-7)	OECD 423	ECHA
Frätande/irriterande:	Ingen irritation, ögon/hud, kanin (CAS: 2768-02-7)		OECD 404/405	ECHA
Sensibilisering:	Hudsensibiliserande, marsvin (CAS: 2768-02-7)		OECD 406	ECHA
CMR:	Inga CMR-effekter (CAS: 2768-02-7)		OECD 471 474	Leverantör

Intagsvägar: Lungor, hud och mag-tarmkanalen Symptom:

Inandning:

Hud: Ögon: Inandning av ånga är inte trolig vid normal användning.  
Kan orsaka hudirritation med rodnad och smärta  
Kan vara irriterande.

Förtäring: Kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen med obehag och buksmärter.

Kroniska effekter: Upprepad exponering kan orsaka eksem (allergi).

**11.2. Information om andra faror:**

Inga kända.

**AVSNITT 12: Ekologisk information 12.1.****12.1 Giftighet**

Akvatisk	Data	Test (medium)	Datakälla
Fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 191 mg/l (CAS: 2768-02-7)	OECD 203 (FW)	ECHA
Kräftdjur	EC50 (Daphnia magna, 48h) = 168,7 mg/l (CAS: 2768-02-7) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 28,1 mg/l (CAS: 2768-02-7)	OECD 202 (FW) OECD 211 (FW)	Leverantör ECHA
Alger	EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72h) > 957 mg/l (CAS: 2768-02-7) NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72h) = 957 mg/l (CAS: 2768-02-7)	EU C.3 (FW) EU C.3 (FW)	Leverantör Leverantör

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

CAS: 2768-02-7 är inte snabbt nedbrytbar (51%, 28 d, OECD 301F).

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

CAS: 2768-02-7: Log Kow < 1 (OECD 107) (Ingen signifikant bioackumulering).

**12.4. Rörlighet i jord**

Den härdade produkten är icke-rörlig i jord.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Ingredienserna är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH, BILAGA XIII.

**12.6. Hormonstörande egenskaper:**

Inga kända.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga kända.

---

**AVSNITT 13: Slutlig bearbetning 13.1.****Avfallsbehandlingsmetoder:** Rester

och avfall ska inte ledas till avloppsnätet utan levereras för avfallsbehandling till godkänd mottagning.

EAK-kod: 08 04 10 (rester) och 15 02 03 (papper/förpackning eller liknande med blandning).

Avfallsmaterialnummer: 7051

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Täcks inte av transportbestämmelserna (ADR/RID/IMDG/IATA).

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer** Inget.

**14.2. UN Officiellt transportnamn** Ingen.

**14.3. Transportfaroklass(er)** Inga.

**14.4. Förpackningsgrupp** Inga.

**14.5. Miljöfaror** Inga.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning** Inga.

**14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument** Ej relevant.

---

**AVSNITT 15: Information om föreskrifter**

**15.1. Särskilda bestämmelser/särskild lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen** Inga.

**15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet** Ingen

CSR - produkten är inte klassificerad.

---

**AVSNITT 16:****Annan information Ordalydelse av H-fraser nämnda i punkterna 2 och 3:**

H226: Brandfarlig vätska och ånga.

H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H332: Farligt vid inandning.

**Förkortningar:**

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet, reproduktionstoxicitet

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd No-Effect Level EC50

= Effektkoncentration 50 %

FW = Färskvatten

LC50 = Dödlig koncentration 50 %

LD50 = Dödlig dos 50 %

PBT = Persistent, Bioackumulerande, Toxisk

PNEC = Förutspådd koncentration utan effekt SW

= Saltvatten

vPvB = mycket persistent, mycket bioackumulerande

**Datakällor:**

ECHA = REACH registreringsunderlag från Echas webbplats.

RTECS = Register över toxiska effekter av kemiska ämnen

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

**Råd om specialutbildning:**

Blandningen får endast användas av personer som har fått noggranna instruktioner om hur arbetet ska utföras och som har kunskap till innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Ändring i punkt:** Ej

relevant (2020/878)