

## Säkerhetsdatablad

## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

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

## 1.1. Produktidentifierare

Montagelim för svällband 290ML

## 1.2. Relevanta identifierade användningar för ämnet eller ämneseblandningen 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. Ämneseblandningar

| 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<br>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 nödåtgärder:

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/m³ | 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  |
|---------------------|----------------------|------------|--------------|-----------|
| Trimetoxivinylsilan | Akut - inandning     | 4,9 mg/m3  | Arbetstagare | Systemisk |
|                     | Akut - dermal        | 0,69 mg/m3 | Arbetstagare | Systemisk |
|                     | Långsiktig inandning | 4,9 mg/m3  | Arbetstagare | Systemisk |
|                     | Långsiktig dermal    | 0,69 mg/m3 | Arbetstagare | Systemisk |
| PNEC:               | Medium               | Värde      |              |           |
| Trimetoxivinylsilan | 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/cm3 ) v/20°C                                                 | 1100 1.5              |
| Relativ ångdensitet (luft=1): Partikelegenskaper: 9.2.                   |                       |
| Annan information:                                                       | 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             | 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 buksmärtor.

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)<br>NOEC (Daphnia magna, 21d) = 28,1 mg/l (CAS: 2768-02-7)                  | OECD 202 (FW)<br>OECD 211 (FW) | Leverantör<br>ECHA       |
| Alger     | EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72h) > 957 mg/l (CAS: 2768-02-7)<br>NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72h) = 957 mg/l (CAS: 2768-02-7) | EU C.3 (FW)<br>EU C.3 (FW)     | Leverantör<br>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 = Carcinogenitet, mutagenitet, 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)