

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

LIM FIXING GLUE HYDRA POLYBAR 290 ML

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Byggeprodukt – Lim.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

HauCon Norge AS

Johan Follestads vei 3 Tlf.: +47 31 30 25 00

NO-3474 Åros

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-mail): post@haucon.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblanding

CLP (1272/2008): Ingen

2.2. Merkingselementer

EUH208: Inneholder Trimetoksyvinylsilan. Kan gi allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer Små mengder metanol og etanol dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Vekt%	Navn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH reg.nr.	Klassifisering
0,1-<1	Trimetoksyvinylsilan	2768-02-7	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. 1B;H317 Acute Tox. 4;H332 (ATE,damp=16,8 mg/l/4h)

Ordlyden på H-setningene - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Hold under oppsyn Ved ubehag: Søk lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Eventuelt mindre irritasjon av lungene, hud og øyne. Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler:

Ikke brennbart.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå innånding av røykgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Ved brann kan der dannes meget giftige gasser: Karbonoksider.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Sølet samles opp og håndteres som kjemisk avfall. Fortsatt behandling av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket originalbeholder, tørt, i godt ventilert rom, frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021):

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	Anm
Etanol:	500	950	-
Metanol:	100	130	HE

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kan tas opp gjennom huden.

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkninger
Trimetoksyvinylsilan	Akutt - innånding	4,9 mg/m ³	Arbeider	Systemiske
	Akutt, dermal	0,69 mg/kg	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	4,9 mg/m ³	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, dermal	0,69 mg/kg	Arbeider	Systemiske

PNEC:	Medium	Verdi
Trimetoksyvinylsilan	Ferskvann	0,4 mg/l
	Sjøvann	0,04 mg/l
	Sporadisk utslipp	1,21 mg/l
	Renseanlegg (STP)	6,6 mg/l
	Ferskvannsediment	1,5 mg/kg
	Sjøvannsediment	0,15 mg/kg
	Jord	0,06 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN ISO 16321-1:2022) ved risiko for øyekontakt.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Se avsnitt 6 og 13.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Pasta
Farge:	Grå
Lukt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 61 (CC)
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	6,5 - 9
Kinematisk viskositet (Pa.s, 23°C):	7000 - 13000
Løselighet:	Reagerer med vann
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa, 50°C):	< 1100
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm ³) v/20°C	1,5
Relativ dampetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for pasta
9.2. Andre opplysninger:	
VOC (%)	0

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

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Fukt. Produktet herder med fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan der dannes meget giftige gasser: Karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksicitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT — enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT — gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 16,8 mg/l/4h (ånga) (CAS: 2768-02-7)	OECD 403	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = 3200 mg/kg (CAS: 2768-02-7)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 7120 mg/kg (CAS: 2768-02-7)	OECD 423	ECHA
Etsning/irritasjon:	Ingen irritasjon, øyne/hud, kanin (CAS: 2768-02-7)	OECD 404/405	ECHA
Sensibilisering:	Hudsensibiliserende, marsvin (CAS: 2768-02-7)	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen CMR effekter (CAS: 2768-02-7)	OECD 471,474	Leverandør

Optaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen

Symptomer:

Innånding:	Innånding av damp er ikke sannsynlig ved normal bruk.
Hud:	Kan gi irritasjon av huden med rødhet og smerter
Øyne:	Kan virke irriterende.
Svelging:	Kan gi irritasjon av mage-tarm-kanalen med ubehag og magesmerter.
Kroniske effekter:	Gjentatt eksponering kan gi eksem (allergi).

11.2. Opplysninger om andre farer:

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 191 mg/l (CAS: 2768-02-7)	OECD 203 (FW)	ECHA
Krepsdyr	EC ₅₀ (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)	Leverandør ECHA
Alger	EC ₅₀ (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)	Leverandør Leverandør

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CAS: 2768-02-7 er ikke raskt nedbrytbar (51%, 28 d, OECD 301F).

12.3. Bioakkumuleringsevne

CAS: 2768-02-7: Log K_{ow} < 1 (OECD 107) (Ingen betydningsfull bioakkumulering).

12.4. Mobilitet i jord

Herdet produkt er ikke-mobilt i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

Utgave 1

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-Kode: 08 04 10 (rester) og 15 02 03 (papir/emballasje eller likn med blandning).

Avfallstoffsnummer: 7051

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe Ingen.

14.5. Miljøfarer Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR - produktet er ikke klassifisert.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

H226: Brannfarlig væske og damp.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H332: Farlig ved innånding.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvand)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Råd om særlig opplæring:

Blandingen må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i punkt:

Ikke relevant (2020/878)

Utarbeidet av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: PH