

SIKKERHETSDATABLAD

Fermacell Greenline Lim

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 21.10.2015

Revisjonsdato 12.12.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fermacell Greenline Lim

Artikkelnr. 4790

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Beskrivelse: Fugemasse for fibergipsplater. Påføres med fugepistol.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Hunton Fiber AS

Postadresse Niels Ødegaardsgate 8

Postnr. 2810

Poststed Gjøvik

Land Norge

Telefon 61134700

Telefaks 61134710

E-post haitong.song@hunton.no

Hjemmeside www.hunton.no

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Tilleggsinformasjon om klassifisering ALTox a / s har vurderet, at materialet ikke skal klassifiseres etter EU (64/548 eller 1999/45) og CLP (1272/2008)

2.2. Merkingselementer

| | |
|-----------------------------------|--|
| R-setninger | R10 Brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |
| S-setninger | S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg. |
| Annen merkeinformasjon | H226: Brannfarlig væske og damp. H315: Forårsaker hudirritasjon. H318: Forårsaker alvorlig øyeskade. H332: Farlig ved innånding. H411: Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter. |
| DPD / DSD Ytterligere informasjon | EUH 210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel. |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---|
| Andre farer | Blandingen hydrolyserer med utgivelsen av metanol (små mengder). PBT / vPvB: Innholdsstoffene er ikke PBT / vPvB iht kriteriene i vedlegg XIII.. |
|-------------|---|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| | |
|---------------------------|--|
| Beskrivelse av blandingen | Blandinger: silan-avsluttet polymer, konserveringsmiddel , fyllstoff og bindemiddel. %w/w Navn, CAS, EF-nr. Index-nr., REACH reg. nr. Stoffklassifisering <2,5, Trimethoxyvinylsilan, 2768-02-7, 220-449-8, -, 01-2119513215-52, EU: R10 Xn; EU: R10 Xn;R20 CLP: Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332. <2,5, 3-(Trimethoxysilyl)-propylamin, 13822-56-5, 237-511-5, -, -, EU: Xi;R38-41 CLP: Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 <1, Bis(trimethoxy-silylpropyl)amin, 82985-35-1, 280-084-5(403-480-3), 014-012-00-9, -, EU: Xi;R41 N;R51-53 CLP: Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411 |
|---------------------------|--|

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Innånding | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag. |
| Hudkontakt | Tilsølte klær må fjernes straks. Vask straks huden med såpe og vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: kontakt lege. |
| Øyekontakt | Skyll med vann eller fysiologisk saltvann. Fjern evt. kontaklinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Kontakt lege. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Holdes under overvåkning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Informasjon til helsepersonell | Irritasjon av luftveiene, hud og øyne. |
|--------------------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen eller legevakten.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ikke relevant

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Kan ikke brenne.

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, se avsnitt 12. Informer de lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Samles og håndteres som kjemisk avfall. Skyll grundig med vann. Videre håndtering: se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Bytt forurensede klær. Vask hender og forurenset område med såpe og vann etter arbeids avslutning. Fuktighetskremer motvirker uttørking av huden og kan med stor fordel anvendes etter arbeids avslutning.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares frostfritt, tørt og i lukket originalemballasje ved maksimum 25°C. Bør holdes adskilt fra mat, fôr og medikamenter og lignende.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se anvendelse - avsnitt 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

| | |
|------------------------------------|--|
| Annen informasjon om grenseverdier | 200 ppm = 260 mg/m ³ EH (Methanol) E= Stoffet har en EF-grenseverdi. H= Kan bli absorbert gjennom huden. |
|------------------------------------|--|

DNEL / PNEC

| | |
|-------------------|----------------------|
| Annen informasjon | DNEL/PNEC: Ingen CSR |
|-------------------|----------------------|

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

| | |
|----------------|--|
| Åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes godkjent vernemaske med kombinasjonsfilter A/p2 (brun / hvit - mot organiske damper/partikler). Filteret har en begrenset levetid (må skiftes ved behov). Les produsentens anvisninger. |
|----------------|--|

Håndvern

| | |
|----------|---|
| Håndvern | Bruk vernehansker, f. eks. nitril. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdstofferne. Så det må anbefales å skifte hansken når den er forurenset. |
|----------|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|---------|---|
| Øyevern | Normalt ikke nødvendig. Tettsittende vernebrille ved risiko for øyekontakt. |
|---------|---|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Tilstandsform | Paste |
| Lukt | Karakteristisk |
| Flammepunkt | Verdi: = 98 |
| Relativ tetthet | Verdi: = 1,60 g/cm ³ |
| Løselighet i vann | ikke oppløselig (i vann mg/l, 20C) |

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabilt under anbefalte lagringsforhold. Herdingstiden er ca. 24 timer ved 20°C. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ved kontakt med vann dannes methanol |
|-------------------------------|--------------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Forhold som skal unngås | Unngå sterk oppvarming |
|-------------------------|------------------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|------|
| Materialer som skal unngås | Vann |
|----------------------------|------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ved brann dannes karbon og svoveloksid og fenol og metanol. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet, estimat for blanding

| | |
|-------------------|--|
| Oral | Trimethoxyvinylsilan: LD50 (rotte) = 7120 mg/kg (OECD TG 401, Evonik SDS) 3-(Trimethoxysilyl)propylamin: LD50 (rotte) > 2000 mg/kg (Wacker SDS) Bis(trimethoxysilylpropyl)amin: LD50 (rotte) = 4850 mg/kg (Evonik SDS) |
| Dermal | Trimethoxyvinylsilan: LD50 (rotte) = 3540 mg/kg (RTECS) 3-(Trimethoxysilyl)propylamin: LD50 (kanin) > 2000 mg/kg (Wacker SDS) Bis(trimethoxysilylpropyl)amin: LD50 (rotte) = 11752 mg/kg (Evonik SDS) |
| Innånding av damp | Trimethoxyvinylsilan: LC50 (rotte) = 16,8 mg/l / 4 h / damp (OECD TG 403, Evonik SDS) |

Potensielle akutte effekter

| | |
|------------|---|
| Hudkontakt | Kan virke irriterende på huden med rødhet, hevelser og blemmer. |
| Øyekontakt | Kan virke irriterende med rødhet og hevelse av bindehinnen. |
| Svelging | Kan irritere slimhinnene i mage-tarmtrakten. |

Forsinket / repeterende

| | |
|-------------------|---|
| Kroniske effekter | Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til utvikling av allergi. |
|-------------------|---|

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Sammenligning CMR kategorier | Ingen positive data for CMR-effekt. |
|------------------------------|-------------------------------------|

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Svelging irriterende på mage-tarmkanalen og kan føre til kvalme, magesmerter, oppkast og kvalme. |
| I tilfelle hudkontakt | Kan føre til irritasjon med rødhet, tørr hud og små sprekker. |
| I tilfelle innånding | Innånding kan føre til irritasjon av luftveiene. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan føre til irritasjon med rødhet og smerte. |
| Kommentarer | Stoffer: ikke sensibiliserende. OECD TG 406 Korrosjon / irritasjon: Trimethoxyvinylsilan: Ingen irritasjon (øyne / hud, kanin) |

| | |
|--|---------------------------|
| | ?OECD 404/405 Evonik SDS? |
|--|---------------------------|

| | |
|--|---|
| | 3- (trimethoxysilyl) propylamin & Bis(trimethoxysilylpropyl) - amin: "Alvorlig" Irritasjon (øyne), irritasjon (hud) |
|--|---|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|-------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Stoffene er ikke raskt nedbrytbare? |
|--|-------------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB iht. kriteriene i REACH vedlegg XIII. |
|------------------------|---|

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Til kommunal innsamlingssted eller kommunekjemi |
| Annen informasjon | Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldsfraksjon: EAK-kode: H 05.99 08 04 10 H 05.99 15 02 03 |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|---|
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | Omfattes ikke av transportbestemmelser (ADR / RID / IMDG / IATA). |
|---------------------------------|---|

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

1993-kodenr. (DK) 0-1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Råd om særlig opplæring | Materialet kan bare brukes av personer som er godt instruert i arbeidets utførelse og som kjenner innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Dette sikkerhetsdatabladet er laget basert på dansk sikkerhetsdatablad FERMACELL Klæbefuge Greenline (utgave 2, utstedelsesdato 01. Nov. 2011). Selskapet som er ansvarlig for dansk utgave av sikkerhetsdatabladet: Xella Byggesystemer Sandøvej 1B 8700 Horsens Tlf: +45 39 69 89 07 Fax: +45 39 69 89 21 e-post: claus.moeller@xella.com |
| Brukte forkortelser og akronymer | At. = Arbeidstilsynet CMR = Carcinogenicity, mutagenicity og reproductive toxicity. CSR = Chemical Safety Report DNEL = Derived No-Effect Level PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic PNEC = Predicted No-Effect Concentration vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative |
| Versjon | 3 |
| NOBB-nr. | 46308617 |