

SIKKERHETSDATBLAD

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: HÅNDTERING 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 svoveloksider 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	Innholdsstofferne 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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

MAL 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