

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Fibermax
Kjemisk navn	: Polykrystallinsk ull (PCW)
CAS-nr	: 675106-31-7
REACH registreringsnr.	: 01-2119456884-25-0003

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Til industriell bruk ved høye temperaturer.

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent/leverandør

Alkegen (formerly Unifrax)  
Mill Lane, Rainford  
UK- WA11 8LP St Helens, Merseyside  
United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

##### E-postadresse til sakkyndig person:

reachsds@alkegen.com

##### Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)  
Kleinreinsdorf 62  
DE- 07989 Teichwolframsdorf  
Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

##### Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette  
France  
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

##### Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby  
United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

##### Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)  
Ruská 311, Pozorcka  
CZ- 417 03 Dubí 3  
Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

##### Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA)  
Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

##### Distributør

Alkegen (formerly Unifrax)  
Cristobal Bordiu 20  
ES- 28003 Madrid  
Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Yrkeshygiene og OMSORG: Tlf.: + 44 (0) 1744 887603; E-post: reachsds@alkegen.com.  
(08.15–17.10 britisk tid). Språk: Engelsk

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ikke nødvendig

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Kan forårsake mekanisk irritasjon (kløe) på hud, øyne og luftveier.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polykrystallinsk ull (PCW)	CAS-nr: 675106-31-7 REACH-nr.: 01-2119456884-25-0003	-	Ikke klassifisert

Merknader : PCW kan også identifiseres ved en kombinasjon av CAS-numre: 1344-28-1 (fiberformer av aluminiumoksid), 7631-86-9 (silica, ikke-krystallinsk), eller 1302-93-8 (mullit).

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved usikkerhet eller oppdagede symptomer, oppsøk medisinsk råd.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt den forulykkede til frisk luft.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Irriterer åndedretsveiene og slimhinnene. mekanisk irritasjon.  
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan forårsake lett og forbigående irritasjon. mekanisk irritasjon.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Kan forårsake lett og forbigående irritasjon av slimhinner i øynene. mekanisk irritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Produktet er ikke antennelig. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brannfarlig.  
Eksplosjonsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ingen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.  
Nødsprosedyrer : Adgang forbudt for uautoriserte personer.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Sørg for egnet ventilasjon. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.  
Nødsprosedyrer : Må kun håndteres av kvalifisert og autorisert personale.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon.  
Reduser mest mulig produksjon av støv. Støv kan fjernes med en støvsuger som har et HEPA (High Efficiency Particulate Air) filter.  
Andre opplysninger : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. Se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Fang opp støvet på kildepunktet.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Innhent særskilt instruks før bruk. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Rengjør de tilskitne flatene godt.  
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevaringsbetingelser : Produktet lagres kun i den opprinnelige emballasjen. Lagres lukket på et tørt og kjølig sted.  
Informasjon om felles lagring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bare for yrkesbrukere. Se Avsnitt 8.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. EN 166

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnet verneutstyr

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker i lær

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ikke ta arbeidsklær med hjem. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Utseende	: Fibre.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: > 1800 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Gjelder ikke
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Løselighet	: Vann: < 1 mg/l
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 2 – 3,5 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### Polykrystallinsk ull (PCW) (675106-31-7)

LD50 oral rotte	> 4000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 407)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: Gjelder ikke
Ytterligere informasjon	: (metode OECD 404)

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: Gjelder ikke
Ytterligere informasjon	: (metode OECD 492)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: (metode OECD 471) (metode OECD 487)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: (metode OECD 451)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Ikke relevant)

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Kroniske effekter:  
Studier med livstids rotteinnhalasjon av polykrystallinsk fiber viser at det ved maksimalt dosenivå testet, var ingen tegn på lungekreft, lungefibrose eller enhver annen vesentlig negativ effekt. Intraperitoneale, intratrakeale og intrapleurale studier på rotter og to in vitro-tester har alle vist negative resultater. Til tross for visse studiebegrensninger, er det viktig å merke seg den konsekvente mangelen på kreftfremkallende respons i dyrestudier.

I 1988 undersøkte International Agency for Research on Cancer (IARC) de kreftfremkallende egenskapene til flere fibergrupper. En gruppering de undersøkte var en utilstrekkelig definert samling av ulike fibertyper [polykrystallinsk fiber, ildfast keramisk fiber (referert til som RCF) og enkeltkrystalls fiberhår] samlet i en bred, felles kategori de kalte «keramiske fibre». IARC-monografien indikerte tydelig at testdata som er spesifikke for polykrystallinske fibre var negative, men i henhold til IARC sine klassifiseringsprinsipper førte positive resultater fra andre fibertyper til den konklusjon at alle fibre i gruppen ble vurdert som mulige karsinogener for mennesker (IARC kategori 2B). I en etterfølgende monografi for MMVF (2002), re-evaluerte IARC ikke polykrystallinske fibre spesifikt. Årsrapporten for kreftfremkallende stoffer utarbeidet av National Toxicology Program (NTP), (siste utgave), klassifiserte «keramiske fibre (innåndbar størrelse)» som rimelig forventet å være kreftfremkallende.

Slik de er produsert, har polykrystallinske fibre, inkludert Saffil, fiberdiametere som er altfor store til å kunne innåndes. Flere vitenskapelige studier tyder på at den potensielle toksisiteten til et innåndbart fiber er direkte relatert til bioutholdenhet (hvor lang tid det tar før fiberet forlater lungen). Basert på begrenset in vitro-laboratorieanalyser, som måler oppløsningshastigheten til fibre i simulert lungefluid, er polykrystallinske fibre kjent for å være forholdsvis holdbare.

Data fra luftovervåkingsstudier for PCW-arbeidere er ikke tilgjengelige. I en liten studie av arbeidstakere utsatt for PCW, med historiske sameksponeringer for RCF og andre fibre, var det ingen tegn til interstitiell lungesykdom på brystrøntgen eller akselerert tap av lungefunksjon under lungefunksjonstesting. Reaksjoner og symptomer kunne som en konsekvens av tidligere fibereksponering ikke tilskrives eller ekskluderes fra eksponering for PCW.

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### Polykrystallinsk ull (PCW) (675106-31-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.
-----------------------------	---------------

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### Polykrystallinsk ull (PCW) (675106-31-7)

Bioakkumuleringsevne	Gjelder ikke.
----------------------	---------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

##### Polykrystallinsk ull (PCW) (675106-31-7)

Økologi - jord/mark	Gjelder ikke.
---------------------	---------------

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

##### Polykrystallinsk ull (PCW) (675106-31-7)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Europeisk avfallskatalog.

Avbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 17 06 04 - andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.5. Miljøfarer

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luffart

Gjelder ikke

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Polykrystallinsk ull (PCW) står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Polykrystallinsk ull (PCW) står ikke på REACH kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Fibermax er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Fibermax er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Polykrystallinsk ull (PCW) er ikke underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen stoffer/substanser som er oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (Forordning EF 273/2004 om forløpsstoffer til stoffer/substanser)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL	Avledet nivå uten virkning
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense

Datakilder

Andre opplysninger

: Produsentens opplysninger. Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu/>.

: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

#### . OPPFØLGINGSPROGRAM

ECFIA, i egenskap av representant for industrien som fremstiller isolerende ullmateriale for høye temperaturer (HTIW), har iverksatt et stort industrielt hygieneprogram for å gi hjelp til brukerne av alle produkter som inneholder HTIW.

Formålet er todelt:

- å overvåke støvkonsentrasjonene på arbeidsplassen både hos produsent og kunde.
- å dokumentere produksjon og bruk av HTIW-produkter fra et industrielt hygieneperspektiv, slik at det kan etableres egnede anbefalinger for å redusere eksponering.

# Fibermax

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

---

KFT SDS EU 06

Opplysningene i dette SDS (1) presenterer detaljer om materialidentitet, produsent-/leverandørinformasjon, farekarakterisering og -forebygging, nødrespons og annen spesialinformasjon, (2) betraktes som nøyaktig så langt vi vet, informasjon og god tro på publiseringsdatoen, (3) er utformet kun som en guide for trygg håndtering, bruk, prosessering, oppbevaring, transport, skroting og utslipp av nevnte materiale, (4) skal leses og benyttes i sammenheng med selskapets relevante litteratur, (5) relaterer seg bare til det spesifikke materialet som er nevnt og er kan hende ikke gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med noe annet materiale eller prosess og (6) presenteres uten garanti, uttrykt eller implisitt, i lov eller i fakta, for handelsformål eller egnethet for en bestemt hensikt. Dette dokumentet er ikke å forstå som produktspesifikasjon og skal ikke betraktes som sådan. Arbeidsgivere kan bruke dette sikkerhetsdatabladet som supplement til annen tilgjengelig informasjon i deres arbeid for å sikre helse og sikkerhet for de ansatte og riktig bruk av produktet.