

SIKKERHETSDATABLAD

MINERALFIBER BIO**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

| | |
|--------------------------------------|---|
| <i>Handelsnavn:</i> | MINERALFIBER BIO |
| <i>Andre navn / Synonymer:</i> | AES Fibres |
| <i>Produkt nr.:</i> | 2002 & 2113 |
| <i>Andre produktidentifikatorer:</i> | EF-nr.: 608-250-8 CAS-nr.: 287922-11-6 |

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Industrielle formål
Bare for yrkesbrukere.

Brukskategorier (REACH):

| Sektor brukskategori | Beskrivelse |
|----------------------|------------------------|
| SU 19 | Bygg- og anleggsarbeid |

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

| | |
|------------------------------|---|
| <i>Selskapsopplysninger:</i> | Polyseam AS Ravneveien 7 N - 3174 Revetal Norge |
| <i>Importør:</i> | Polyseam AS Ravneveien 7 N - 3174 Revetal Norge |
| <i>E-post:</i> | post.no@polyseam.com |
| <i>Revidert:</i> | 01.11.2023 |
| <i>SDS Versjon:</i> | 1.2 |

1.4. Nødtelefonnummer

I nødtilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: +47 22 59 13 00. Ved alvorlige symptomer ring 113. Se avsnitt 4 om 'førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>Farepiktogram:</i> | Ikke relevant. |
| <i>Varselord:</i> | Ikke relevant. |
| <i>Faresetninger:</i> | Ikke relevant. |
| <i>Sikkerhetssetning(er):</i> | |
| <i>Generelt:</i> | - |
| <i>Forebygging:</i> | - |
| <i>Reaksjon:</i> | - |
| <i>Oppbevaring:</i> | - |
| <i>Disponering:</i> | - |
| <i>Inneholder:</i> | Ingen kjente |
| <i>Annen merkning:</i> | EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |

2.3. Andre farer

| | |
|---------------|--|
| <i>Annet:</i> | Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|---------------|--|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|-------------------------------------|---|---------|----------------|------|
| Man-made vitreous (silicate) fibres | CAS-nr.: 287922-11-6 EF-nr.: 608-250-8 REACH: Indeksnr.: | 95-100% | | |

3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant. Dette produktet er et stoff.

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt:

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging:

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.
Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning:

Ikke relevant.

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

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede sløkkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjente

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl tørkes opp med klut. Oppsamling og kasting av stoffet må gjøres med danning av minst mulig støv. Fei og samle opp. Må oppbevares i egnet og tett lukket avfallsbeholder. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Egnet emballasje:</i> | Oppbevares bare i originalemballasjen. |
| <i>Oppbevaringsbetingelser:</i> | Tørt, kjølig og godt ventilert |
| <i>Uforenlige materialer:</i> | Ingen spesielle krav |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Ingen data tilgjengelige.

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll


Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

| | |
|------------------|---|
| <i>Generelt:</i> | Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet. |
|------------------|---|


| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <i>Eksponeringsscenarioer:</i> | Ingen eksponeringsscenarioer er |
|--------------------------------|---------------------------------|

| | |
|---|---|
| <i>Eksponeringsgrenser:</i> | implementert for dette produktet. Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet. |
| <i>Tekniske tiltak:</i> | Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv. |
| <i>Hygieniske tiltak:</i> | Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt. |
| <i>Begrensning av eksponering av miljøet:</i> | Ingen spesielle krav. |
| Individuelle vernetiltak | |
| <i>Generelt:</i> | Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr. |


Åndedrettsvern:

| Type | Klasse | Farge | Standarder | |
|---|--------|-------|------------|--|
| NR | P3 | Hvit | EN143 |  |
| Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon. | | | | |


Kroppsværn:

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder | |
|--------------------------------|---------------|------------|---|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | - | - |  |

Håndvern:

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengnings tid (min.) | Standarder | |
|-----------|--------------------|------------------------------|-------------------------|---|
| Nitril | 0,38 | > 240 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Øyevern:

| Type | Standarder | |
|---|------------|---|
| Visir | EN166 |  |
| Bruk tettsittende vernebriller i samsvar med EN166-standarden | EN166 | |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|------------------------------------|---|
| <i>Tilstandsform:</i> | Fast |
| <i>Farge:</i> | Ikke relevant |
| <i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i> | Ingen lukt |
| <i>pH:</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Tetthet (g/cm³):</i> | Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel). |
| <i>Relativ tetthet:</i> | Ikke relevant grunnet tilstandsformen (artikkel). |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Partikkelegenskaper:</i> | Ikke relevant |

Tilstandsendring og damptrykk

| | |
|--|---|
| <i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i> | 1200 |
| <i>Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Kokepunkt (°C):</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Damptrykk:</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Relativ damptetthet:</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Spaltingstemperatur (°C):</i> | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

Data for brann- og eksplosjonsfarer

| | |
|---|--|
| <i>Flammepunkt (°C):</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Antennelighet (°C):</i> | Materialet er ikke brennbart. |
| <i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i> | Ikke relevant |
| <i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i> | Ikke relevant |

Løselighet

| | |
|--|--------------------------|
| <i>Løselighet i vann:</i> | Oppløselig |
| <i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):</i> | Ingen data tilgjengelige |
| <i>Løselighet i fett (g/L):</i> | Ingen data tilgjengelige |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|--|--|
| <i>Følsomhet for sjokk.:</i> | Nei |
| <i>Støvekspløsningsklasse:</i> | St0 (Ingen eksplosjon) |
| <i>Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):</i> | Ikke relevant - produktet er et fast stoff |
| <i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i> | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Oksiderende egenskaper:</i> | Ikke relevant |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale transport- eller lagringsforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Generering av støv

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesielle krav

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

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

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

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.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen kjente

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingene/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende

egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumuleringspotensial

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å oppfylle kriteriene som klassifiserer dem som hormonforstyrrende.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

17 06 04 Andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje- gruppe | 14.5 Miljøfarer | Annen informasjon: |
|------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje- gruppe | 14.5 Miljøfarer | Annen informasjon: |
|------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| IATA | - | - | - | - | - | - |

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger:

Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

Ikke relevant.

Annen informasjon:

Ikke relevant.

Kilder:

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

SU 19 = Bygg- og anleggsarbeid

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Wol Hluchan

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb