I henhold til forordning EF/1907/2006

Bemærk

I henhold til artikel 31 (krav til sikkerhedsdatablade) i REACH-forordningen (EF/1907/2006) er der ingen forpligtelse til at udarbejde et sikkerhedsdatablad for basaltfibre.

1. Navn på stoffet eller præparatet og virksomheden

1.1. Navn på stoffet

Basaltfiber

1.2. Anvendelse af stoffet/præparatet

Enkel- og fleraksiale vævprodukter og geotekstiler, pultrusion, vikleteknik

1.3. Virksomhedens navn

Danish Fibres A/S
Snedkervej 3
DK 6800 Varde
Denmark
T +45 88389890
info@danishfibres.dk
www.danishfibres.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Mobil: +45 24 65 96 15

2. Potentielle farer

2.1. Fare for mennesker og miljø

Ingen

3. Sammensætning / Oplysninger om bestanddele

Basaltfiber - mindst 99,94 vægt%

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Som regel er lægehjælp ikke påkrævet.

4.1. Indånding

Fjern personen fra fareområdet

4.2. Hudkontakt

Som regel er der ikke behov for foranstaltninger; ellers skylles med rigeligt lunkent vand og sæbe uden kraftig gnidning

4.3. Øjenkontakt

Som regel er der ikke behov for foranstaltninger; ellers skylles med vand (i nogle minutter)

5. Brandbeskyttelse

5.1. I tilfælde af brand

Basaltfibre er ikke brandfarlige, ikke brændbare og understøtter ikke forbrændingsprocessen.

5.2. Anbefalede slukningsmidler

Ikke påkrævet, men alle slukningsmidler kan anvendes uden begrænsninger

5.3. Fare for farlige forbrændingsprodukter

Ingen

5.4. Specielt beskyttelsesudstyr

Ikke påkrævet

6. Uheldig frigivelse

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Handsker anbefales når basalt håndteres

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen foranstaltninger påkrævet

6.3. Rengøringsprocedurer

Opsamles med mekaniske midler (fejebakke, skovl) og placeres i en beholder til affald i overensstemmelse med afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Håndtering

Stærk mekanisk belastning af basaltfibervæv kan medføre støv- og fiberpartikler, som kan være ubehagelige. Hudirritation kan forekomme ved hudkontakt. Brug af støvsuger til fjernelse anbefales. Generelle hygiejnekrav og passende foranstaltninger til transport af kemikalier skal overholdes (se afsnit 8).

7.2. Opbevaring

Opbevaringsrum skal være godt ventilerede, opbevaring i tørre rum ved stuetemperatur, undgå ekstrem fugtighed. Opbevar kun varerne i original emballage. Opbevaring på gennemgående områder og trapper er ikke tilladt.

7.3. Specifikke anvendelser

Ikke relevant

8. Begrænsning og overvågning af eksponering / personlig beskyttelsesudstyr

8.1. Eksponeringsgrænseværdier

Ingen

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

Alle rimelige foranstaltninger (udsugning, ændring af produktionsprocesser til reduktion af fiberstøv) skal træffes for at undgå koncentration af fibre, der potentielt kan forårsage hudirritation.

8.3. Begrænsning og overvågning af eksponering på arbejdspladsen

Hvis afsnit 7.1 overholdes, er der ikke behov for personlig beskyttelsesudstyr. Åndedrætsbeskyttelse: Ved arbejde, hvor støvmængder kan frigives, anbefales det at bruge støvmasker og finfiltre i overensstemmelse med EN 143, filter P1 (EN 141). Øjenværn: Beskyttelsesbriller anbefales (EN166). Håndbeskyttelse: Læder- eller bomuldshandsker anbefales. Beskyttelse af hænder eller eksponerede kropsdele: Handsker til hænder, langærmet tøj og lange bukser som beskyttelse mod hudirritation. Generelle beskyttelses- og hygiejnemåder: Vask hænder grundigt før pauser og efter arbejde og brug langærmet tøj som beskyttelse mod hudirritation. Personer med følsom hud bør påføre beskyttende creme på eksponerede hudområder.

8.4. Begrænsning og overvågning af miljøeksponering

Ikke påkrævet

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Generelle oplysninger

Aggregattilstand: fast
Farve: mørk oliven, guld
Duft: lugtfri

9.2. Vigtige oplysninger om sundheds- og miljøbeskyttelse samt sikkerhed

pH-værdi - ikke relevant
Kogepunkt/kogeområde - ikke relevant
Flammepunkt - ikke relevant
Brandfarlighed - ikke relevant
Eksplosionsfare - ingen
Brandfremmende egenskaber - ingen
Damptryk - ikke relevant
Relativ densitet - 2 g/cm^3
Løselighed - uløselig
Vandløselighed - uløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand - ikke relevant
Viskositet - ikke relevant
Dampdensitet - ikke relevant
Forøgelseshastighed - ikke relevant

9.3. Andre oplysninger

Ingen sikkerhedsrelevante parametre at bemærke

10. Stabilitet og reaktivitet

Basaltfibre er stabile og ikke reaktive

10.1. Undgåelse af betingelser

Ikke relevant

10.2. Undgåelse af stoffer

Ikke relevant

10.3. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet: ikke relevant.

Lokale virkninger: kortsigtede hudirritationer er mulige. Virkningerne aftager imidlertid ved forladelse af området. Sensibilisering: ingen tilgængelige oplysninger.

Kræftfremkaldende risiko: Ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 bilag VI bemærkning R og ifølge GKV 2011 er klassificeringen som kræftfremkaldende ikke obligatorisk for fibre, hvis den længdevægtede middelgeometriske diameter minus to gange standardafvigelsen er større end 6 µm. Den minimale længdevægtede middelgeometriske diameter af DBF basaltfibre er større end 7 µm. Derfor klassificeres DBF basaltfibre ikke som kræftfremkaldende.

12. Miljømæssige oplysninger

Basaltfibre er ikke biologisk nedbrydelige. Sizing er en organisk substans, der kun langsomt og delvist nedbrydes af naturlige påvirkninger (vand). Den lave mængde sizing samt den meget svage opløselighed af sizing tyder på, at basaltfibrene ikke har nogen påviselig økotoksisk virkning.

12.1. Økotoksicitet

Se ovenfor

12.2. Mobilitet

Ikke mobiliserbar

12.3. Persistens og nedbrydelighed

Ikke persistent og ikke biologisk nedbrydelig.

12.4. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke til stede

12.5. Resultat af vurdering af PBT-egenskaber

Ingen PBT-egenskaber

12.6. Andre skadelige virkninger

Ikke kendt

13. Anvisninger vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelse som ikke-farligt affald på lossepladser er mulig. Ren karton-, træ- eller plastaffald (film, poser) samt emballage kan bortskaffes i passende beholdere eller i overensstemmelse med lokale affaldsregler.

14. Transportvejledning

Ingen særlige forholdsregler ved transport påkrævet.

15. Lovgivning

Der kræves ikke en stofsikkerhedsvurdering for basalt.

Mærkning af basalt i henhold til direktiv 1999/45/EF indtil juni 2015 og derefter i henhold til forordning EF/1272/2008 er ikke påkrævet.

Specielle fællesskabsbestemmelser om sundheds- og miljøbeskyttelse gælder ikke for basaltfibre.

16. Andre oplysninger

Basaltfibre kræver ikke nogen faremærkning.
Overholdelse af almindelige hygiejne- og arbejdsmiljøforskrifter er tilstrækkeligt.

Bemærkning:

De oplysninger, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er givet i god tro og i overensstemmelse med aktuel viden og bedste overbevisning. De er underlagt løbende kontrol og kan ændres eller suppleres efter behov. Ved anvendelse skal brugeren nøje overholde de tekniske specifikationer for bearbejdning og tage hensyn til sikkerhedsaspekterne fuldt ud. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i specifikationen uden forudgående varsel. Desuden skal det bemærkes, at alle angivne data er fra løbende produktion og kan variere. Derfor udgør vores oplysninger ikke en garanti.

Kontakt:

Palle Kuntz, CEO

T. +45 88 38 98 92
M. +45 24 65 96 15
pku@danishfibres.dk