

NO

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EC) No. 1907/2006 (REACH) og
Forskrift (EU) No 2015/830

Mulcol® Multitherm Backing

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV SUBSTANS/BLANDING OG AV FIRMA/FORETAK

1.1 Produktidentifikat

Navn på produkt **Mulcol® Multitherm Backing**
Keramisk Fiber Backing-Materiale

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av substans eller blanding og egnet anvendelse

Generell bruk Termisk insulering av materiale, varme

1.3. Detaljer til leverandør av Sikkerhetsdatablad

Firmanavn Mulcol International / Importør Biokjemi Norge AS
Øvrebø Industriområde 13
4715 Øvrebø
Telefon +47 38 15 30 20
E-mail post@biokjemi.no
Webside www.biokjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Om nødstilfelle oppstår, kontakt toksikologisk informasjon, nødtelefon 112.

For ikke-nødstilfeller, se http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/ for informasjon om giftige substanser.

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av substans eller blanding

Klassifisering som følge av EC Forskrift 1272/2008

Etter vurdering er denne blandingen klassifisert som ikke farlig.

2.2. Merkingselementer

Merkinginformasjon som følge av 1272/2008

Fareikon : Ikke gjeldende
Signalord : Ikke gjeldende
Faredeklarasjon : Ikke gjeldende

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i grunn, vann eller luft.

Unngå utslipp i kloakk og avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sikker oppsamling og befrakting til avfallsanlegg.

Forurensete produktet bør behandles som kjemisk avfall og deklartert som ikke-farlig gods.

6.4. Henvvisning til andre seksjoner

Se seksjon 8 og 13 for personlig verneutstyr og disponeringshensyn.

SEKSJON 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke inhaler støv og unngå kontakt med hud og øyner.

Lagre langt utenfor rekkevidde for barn, og hold borte fra spiselige produkter.

Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagre på en godt ventilert plass.

Lagring må forekomme kun i original emballasje.

7.3. Særlige sluttanvendelser

Ikke relevant.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollarametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Storbritannia

Alle ingredienser mangler yrkeseksponeringsgrenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Når det gjelder å minimere risiko, er det ikke nødvendig med spesiell oppmerksomhet for dette produktet, sett bort ifra de generelle forpliktelsene som følger FN direktiv 89/391 og nasjonal lovgivning.

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte eksponering eller sprut. Vernehansker er normalt ikke nødvendig på grunn av egenskapene til materialet, men kan være nødvendig av andre grunner, for eksempel mekanisk risiko, temperaturforhold eller mikrobiologisk risiko. Svært følsomme personer kan bruke hansker merket "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med ikonet som er angitt her:



Beskyttende åndedrettsvern er bare påkrevd i ekstreme arbeidssituasjoner. Konsulter med produsent hvis dette er tilfellet. Støvfilter Ilb (P2) kan være nødvendig.

For begrensning av miljøeksponering, se seksjon 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Form: Fiber
Farge	Hvit
Lukt	Ingen lukt

Lukterskel	Ikke gjeldende
pH-verdi	Ikke gjeldende
Smeltepunkt/frysepunkt	1260 °C
Kokepunkt/kokeområde	Ikke gjeldende
Flammepunkt	Ikke gjeldende
Fordampningshastighet	Ikke gjeldende
Antennelighet	Ikke gjeldende
Ekspløsjongrense	Ikke gjeldende
Damptrykk	Ikke gjeldende
Damp tetthet	Ikke gjeldende
Tetthet	1.35 kg/L
Løselighet	Løselighet i vann: uopløselig(0.001%)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke gjeldende
Selvantenningsstemperatur	Ikke gjeldende
Nedbrytningstemperatur	Ikke gjeldende
Viskositet	Ikke gjeldende
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke gjeldende
Oksidasjonsegenskaper	Ikke gjeldende

9.2. Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke indikert.

10.2. Kjemisk stabilitet

Dette produktet er stabilt under anvist bruk og opplagring.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke indikert.

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke indikert.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Bryter ikke ned til farlige substanser.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksisitet, repeterende eksponering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**12.1. Giftighet**

Ingen økologisk skade er kjent eller forventet under normalt bruk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon ompersistens eller nedbrytbarhet eksisterer, men det er ingen grunn til å anta at produktet er persistent.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon eksisterer om bioakkumuleringsevne, men det er ingen grunn for bekymring angående dette.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon om mobilitet i jord eksisterer, men det er ingen grunn til å anta at produktet er økologisk skadelig grunnet dette.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen indikasjon.

SEKSJON 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling for produktet**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Ta lokal lovgivning i betraktning med avfallshåndtering.

Klassifisering som følge av 2006/12

Anbefalt LoW-kode : 17 06 04 Insulasjonsmaterialer andre enn de nevnt i 17 06 01 og 17 06 03.

Resirkulering av produkt

Normalt blir ikke produktet resirkulert.

SEKSJON 14: TRANSPORTSINFORMASJON

Dette produktet er bare ment til å fraktes via vei eller tog og bare forskriftene ADR/RID gjelder.

Hvis andre transportmidler skal brukes, kontakt publisøren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke gjeldende.

14.3. Transportfareklasser

Ikke gjeldende.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke gjeldende.

14.5. Miljøfarer

Ikke gjeldende.

14.6. Særskilte forhåndsregler for bruker

Ikke gjeldende.

14.7. Bulktransport I henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Ikke gjeldende.

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Ikke gjeldende.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet i henhold til 1907/2006 Annex I har ikke enda blitt utført.

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON**16a. Indikasjon av om endringer av det tidligere sikkerhetsdatabladet har blitt utført**

Tidligere versjoner : Ikke gjeldende.

16b. Fullstendige forklaringer for fareklasser og kategorikoder nevnt i sikkerhetsdatabladet**Forklaringer på forkortelser i seksjon 14**

ADR Den Europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei.

RID Forskriften om internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

16c. Sentrale litteraturreferanser og informasjonskilder**Informasjonskilder**

Hovedinformasjon for kalkulering av farer har fortrinnsvis blitt hentet fra den offisielle Europeiske klassifiseringslisten 1272/2008 Annex I, oppdatert 2013-07-02. Hvor slik data var manglende, ble informasjon hentet fra offisielle klassifiseringer som IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kjemiske opplysninger og informasjon har blitt hentet fra anerkjente kjemikalie-leverandører. Videre informasjon har også blitt hentet fra sikkerhetsdatablader fra andre leverandører eller foreninger, hvorved kildepålitelighet har blitt vurdert av en ekspert. Til tross dette ble ikke pålitelig informasjon funnet, og farene ble vurdert av eksperter basert på kjente egenskaper til lignende substanser, og i henhold til prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008.

Beskrivelse av Forskriftene som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010	KOMMISJONSFORORDNING (EU) NR. 453/2010 av 20 Mai 2010 endringsforordning (EC) mr. 1907/2006 fra det Europeiske Parlament og Rådet for registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).
1272/2008	FORSKRIFT (EF) NR. 1272/2008 FRA DET EUROPEISKE PARLIAMENT OG FRA RÅDET av 31 Mai 1999 om klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger, endringer og opphevelser av direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC, og endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
89/391	RÅDSDIREKTIV (89/391/EEC fra 12 Juni 1989) om innføring av tiltak for å forbedre sikkerhet og helse til personell på arbeidsplassen.
2006/12	KONSULDIREKTIV (89/391/EEC) fra 12 Juni 1989 angående introduksjon av tiltak for å oppmuntre til forbedringer av sikkerhet og helse til arbeidere på jobb

1907/2006 FORSKRIFT (EF) NR. 1907/2006 I DET EUROPEISKE PARLIAMENT OG RÅDET fra 18 Desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), etablering av et Europeisk kjemikaliebyrå, endring av direktiv 1999/45/EF, opphevelse av rådsforordning (EEC) nr. 793/93, kommisjonsforordning (EC) nr. 1488/94 og konsuldirektiv 76/769/EEC og kommisjonsdirektivene 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC og 2000/21/EC Annex I

16d. Evalueringsmetoder av informasjon nevnt i 1272/2008 Artikkel 9 som ble brukt til klassifiseringsformål

Kalkuleringen av farene ved denne blandingen er utført som en evaluering ved å anvende en vekt av bevisbestemmelse ved hjelp av ekspertvurdering i samsvar med 1272/2008 Annex I, som tar all tilgjengelig informasjon med i betraktning av fareevaluering, og i samsvar med 1907/2006 Annex XI.

16e. Liste over relevante risikouttrykk, faredeklarasjoner, sikkerhetsuttrykk og/eller forsiktighetsdeklarasjoner

16f. Råd om eventuell opplæring for å sikre beskyttelse av helse og miljø

Varsel for misbruk

Denne produktet forventes ikke til å forårsake alvorlig skade mot mennesker eller miljø. Imidlertid kan ikke produsentene, importørene eller leverandørene holdes ansvarlig for kriminell bruk av produktet.

Annen relevant informasjon

Notis til leser

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på dagens kunnskapstilstand og er kun ment å beskrive produktet med henblikk på helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal ikke tolkes som noen garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte bruksområder.