

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med 453/2010 og 1272/2008
(alle henvisninger til EU-bestemmelser og direktiver er forkortet til den numeriske benævnelse)

Mulcol® Multitherm Backing

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET ELLER BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Mulcol® Multitherm Backing
Keramisk bagstop

1.2. Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes

Identificeret anvendelse Keramisk bagstop til passiv brandsikring

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed Mulcol International
Arnesteinweg 18
4338 PD Middelburg
The Netherlands
Telefon +31 (0)118-726140
E-mail info@mulcol.com
Website www.mulcol.com

1.4. Nødtelefon

I tilfælde af nød bedes man tage kontakt vedrørende toksikologiske oplysninger, tlf. 112.
For ikke-hastende toksikologiske oplysninger, bedes man se: http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 1272/2008

I forbindelse med evaluering er dette stof ikke klassificeret som farligt i henhold til 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer Ikke relevant
Signalord Ikke relevant
Faresætninger Ikke relevant

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af et rent eller næsten rent stof.

3.1. Stoffer

Synonymer CALCIUM MAGNESIUM SILICATE FIBERS (ENG), KALCIUMMAGNESIUMSILIKATFIBRE (DK),
MINERAL FIBERS (ENG), MINERALFIBRE (DK)

Komponent	Renhed
Mineralfibre	<=100%

Forekomsten af urenheder, stabiliserende additiver eller individuelle komponenter ud over hovedingrediensen er angivet med det kemiske navn og renhedsgrad.

Forklaring af klassificering og mærkning af ingredienserne er angivet under punkt 16e. Officielle forkortelser er trykt med almindelig skrifttype. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller tilføjelser, som er anvendt ved beregning af denne blandings farer, se punkt 16e.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding	Flyt personen ud i frisk luft. Søg læge, hvis symptomerne fortsætter.
Ved øjenkontakt	Fjern kontaktlinser hvis muligt. Skyl øjnene i flere minutter med lunke vand. Søg læge/øjnlæge, hvis irritation fortsætter.
Ved hudkontakt	Fjern kontamineret beklædning. Almindelig vask af huden med sæbe og vand anses for tilstrækkelig. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Ved indtagelse	Skyl næse, mund og svælg med vand. Søg læge ved indtagelse af store mængder.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke relevant.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Sluk med midler, som er beregnet til den opståede brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand, skal der bæres åndedrætsmaske.

Der skal træffes beskyttelsesforanstaltninger med hensyn til andet materiale på brandstedet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP AF STOFFET ELLER BLANDINGEN VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Støvfilter IIb (P2) kan være nødvendigt under oprydning.

Der skal bæres beskyttelsesdragt ved alt bjærgnings- og desinfektionsarbejde.

I tilfælde af lækage til beskyttet vand, skal beredskabet straks tilkaldes på tlf. 112.

Indånd ikke produktet, og undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand og luft.

Undgå udledning til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indsaml materialet omhyggeligt for affaldshåndtering.

Skal indsamles med forsigtighed, og transporteres til et affaldsbehandlingsanlæg.

Kontaminerede produkter skal behandles som kemisk affald, og deklarerer som ikke-farligt gods.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 vedr. personlige værnemidler og affaldshåndtering.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering af stoffet eller blandingen

Indånd ikke stoffet, og undgå kontakt med hud og øjne.

Dette produkt skal opbevares utilgængeligt for små børn, og holdes adskilt fra produkter beregnet til konsumtion.

Spis, drik og ryg ikke i rum, hvor dette produkt opbevares.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anvend produktet i rum med tilstrækkelig ventilering.

Skal opbevares i et godt ventileret rum, og ikke over øjenhøjde.

Skal opbevares i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Produktet (if. punkt 3) indeholder ingen relevante mængder af stoffer, som skal kontrolleres i forbindelse med arbejdspladsen hvad angår grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

I forhold til at minimere risici skal der ikke udvises særlig opmærksomhed til dette produkt, ud over de almindelige forpligtelser i EU-direktiv 89/391, samt at den nationale erhvervslovgivning skal følges.

Øjenværn skal bæres, hvis der er tale om fare for direkte eksponering eller sprøjt.

Handsker er normalt ikke nødvendig på grund af dette produkts egenskaber, men kan være nødvendig af andre årsager, f.eks. mekaniske, temperatur- eller mikrobiologiske risici. Meget sensitive personer kan anvende handsker mærket med "lav beskyttelse over for kemikalier" eller "vandtætte" eller med piktogrammet, som er angivet her:



Brug det rigtige beskyttende åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Støvfilter IIb (P2) kan være påkrævet.

For begrænsning af eksponering til miljøet, se punkt 12.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: Fiber

Lugt	Farve: Hvid
Lugttærskel	Lugtfri
pH-værdi	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	1260 °C
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Antændelighed (fast, gas)	Ikke relevant
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ikke relevant
Dampspænding	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Relativ massefylde	Ikke relevant
Opløselighed	Opløseligt i vand: Ikke opløseligt (<0,001%)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige yderligere oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke angivet.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke angivet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke angivet.

10.5. Kemisk inkompatible materialer

Undgå kontakt med syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbryder ikke farlige stoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen tilgængelige oplysninger.

Kræftfremkaldende

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Ingen miljøskade er kendt eller forventet ved normal brug.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger om persistens og nedbrydelighed, men der er ingen grund til at antage, at produktet er persistent.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der findes ingen oplysninger om bioakkumulering, men der er ingen grund til bekymring i denne henseende.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ingen oplysninger om mobilitet i naturen, men der er ingen grund til at antage, at produktet er miljøskadeligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-evaluering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke angivet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke klassificeret som farligt affald.

Lokale bestemmelser om affaldshåndtering skal overholdes.

Klassificering i henhold til 2006/12

Anbefalet LoW-kode: 17 06 04 Andet isoleringsmateriale end angivet i 17 06 01 og 17 06 03.

Genanvendelse af produktet

Dette produkt genanvendes normalt ikke.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt må kun transporteres via vej eller jernbane, og kun transportreglerne i ADR/RID er gældende. Hvis der anvendes andre transportmidler, bedes man kontakte leverandøren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt stof.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke relevant.

15.2. Kemikaliesikkerhedsevaluering

En kemikaliesikkerhedsevaluering i henhold til bilag I 1907/2006 er ikke udført endnu.

PUNKT 16: ØVRIGE OPLYSNINGER

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

Ikke relevant.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Forklaringer af forkortelser i punkt 14

ADR Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

RID Reglementet for international jernbanetransport af farligt gods

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af farer er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske Klassifikationsliste 1272/2008, bilag I, opdateret til 2015-07-01.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller information fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte egenskaber ved lignende stoffer, og i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

453/2010	Kommissionens forordning (EF) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering og godkendelse af samt tilladelse og begrænsninger mht. kemiske stoffer (REACH)
1272/2008	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
89/391	Rådets direktiv 89/391/EØF af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet.
2006/12	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/12/EF af 5. april 2006 om affaldsstoffer

1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering og godkendelse af samt tilladelse og begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, bilag 1.

16d. Metoder til den i 1272/2008 punkt 9 nævnte evaluering af oplysningerne, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af farerne ved denne blanding er blevet udført i henhold til en evaluering ved at anvende en evidensvægtafgørelse ved hjælp af ekspertudtalelser i overensstemmelse med 1272/2008, bilag I, under hensyntagen til alle tilgængelige oplysninger, der påvirker bestemmelsen af blandingens farer, og i overensstemmelse med 1907/2006, bilag XI.

16e. Liste over relevante faresætninger og/eller forsigtighedsforanstaltninger

**16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet
Advarsel om fejlagtig brug**

Dette produkt forventes ikke at forårsage alvorlig skade på mennesker eller miljøet. Producenten, distributøren eller leverandøren kan dog ikke holdes ansvarlig for usædvanlig eller kriminel brug af produktet.

Andre relevante oplysninger

Meddelelse til læseren

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden, og er beregnet til at være en beskrivelse af anvendelsen af sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter.

Det bør ikke opfattes som en garanti for egenskaber eller egnethed til et bestemt formål.