

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010
og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle henvisninger til EU-bestemmelser og direktiver er forkortet til den numeriske benævnelse)

Mulcol® Multimastic FB1 & FB2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Mulcol® Multimastic FB1 & FB2
Coatet Brandplader 1sided og 2sided

1.2. Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes
Identificeret anvendelse Coatet Brandplader 1sided og 2sided 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 denne blanding ikke klassificeret som farlig 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

3.1. Stof

Dette produkt består af en blanding af forskellige faste stoffer.

3.2. Blanding

Bemærkning: Tabellen viser kendte risici ved ingredienserne i ren form. Disse farer reduceres eller fjernes, når de blandes eller fortyndes, se punkt 16d.

Komponent	Klassificering	Koncentration
Stoffer er ikke klassificeret i henhold til producent		100%

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. Indeholder også komponent(er), hvor mærkning ikke er nødvendig.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding	I tilfælde af indånding af store mængder røg, tåge eller støv, skyl næse, mund og svælg med vand. Søg læge, hvis symptomerne fortsætter.
Ved øjenkontakt	Fjern kontaktlinser hvis muligt. Skyl øjnene grundigt med vand. Søg læge i tvivlstilfælde eller hvis symptomerne 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 grundigt med vand, og spyt vandet ud. Søg læge, hvis symptomerne varer ved.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Information om symptomerne er tvetydige eller mangler for dette produkt.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand, skal der bæres åndedrætsmaske.

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

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug egnede hypoallergene beskyttelseshandsker under oprydning.

Støvfilter IIB (P2) kan være nødvendigt under oprydning.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Der skal ikke tages særlige forholdsregler ved normal brug.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indsaml materialet omhyggeligt for affaldshåndtering.

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

6.4. Henvielse 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

Stoffet skal behandles som potentielt skadeligt for sundheden.

Produktet skal opbevares på en måde, som forebygger fare for sundhed og miljø.

Undgå, at mennesker og dyr udsættes for eksponering ved ikke at udlede produktet i et følsomt miljø.

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.
Holdes væk fra fugt.
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:



Beskyttende åndedrætsværn skal kun bruges i ekstreme arbejdssituationer. Kontakt producenten i et sådant tilfælde.

Støvfilter Ib (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: Fast af ubestemt form
	Farve: Hvid
Lugt	Svag lugt
Lugttærskel	Ikke relevant
pH-værdi	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	1000 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant
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	Ikke relevant
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige yderligere oplysninger

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan fører til farlige situationer ved normal anvendelse.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke angivet.

10.5. Kemisk inkompatible materialer

Ikke angivet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale omstændigheder vil der ikke opstå farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Generel eller ikke-specificeret toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som giftigt.

Akut virkning

Ikke klassificeret som akut giftigt stof.

Skadelighed

Produktet er ikke klassificeret som skadeligt for sundheden.

Toksicitet ved gentagen dosering

Så vidt vi ved, er der ikke blevet rapporteret kroniske følger for dette produkt.

Kræftfremkaldende

Så vidt vi ved, er der ikke blevet rapporteret kræftfremkaldende virkning for dette produkt.

CMR-virkninger

Så vidt vi ved, er der ikke blevet rapporteret mutagene eller andre genetiske eller giftige virkninger for dette produkt.

Sensibilisering

Overfølsomhedsreaktioner kan ikke udelukkes for personer, som er overfølsomme.

Ætsende og irriterende virkninger

Produktet er ikke-ætsende. Små irritationer kan ikke udelukkes for personer, som er sensitive og/eller modtagelige.

Synergi og antagonisme

Så vidt vi ved, er der ikke blevet rapporteret synergetiske virkninger for dette produkt eller nogen af dets ingredienser.

Indvirkning på revision og andre

Psykologiske virkninger

Så vidt vi ved, har dette produkt ingen virkning på dømmekraften, når det bruges på den tilsigtede måde.

Indvirkning på den menneskelige mikroflora

Indvirkning på den menneskelige mikroflora er ikke bevist, eller er ubetydelig.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der forventes ingen miljøskader i forb. med dette produkt ved normal brug.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder visse komponenter, som ikke er let nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke opløseligt i vand.

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 03 Andre isoleringsmaterialer findes, eller indeholder farlige stoffer.

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

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsevaluering.

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 evaluering 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 evaluering 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 kriminell 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.