

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 SP

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Mulcol® Multimastic SP
Brandhæmmende akryl

1.2. Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen samt anvendelse, der frarådes
Identificeret anvendelse Brandhæmmende akryl 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. Telefonnummer i nødstilfælde

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

Dette produkt er en pasta-agtig blanding.

3.2. Blanding

Produktet indeholder ingen stoffer eller koncentrationsniveauer, hvor deklareret er påkrævet.

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 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 munden grundigt med vand, og spyt vandet ud. Drik mindst ½ liter vand. 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**

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Danner dampe, som kan udvikle skadelige gasser (kulmonoxid og kuldioxid), hvis de antændes. Ufuldstændig forbrænding kan også udvikle aldehyder og/eller andre giftige, skadelige, irriterende og/eller miljøskadelige stoffer. Produktet er ikke brandfarligt.

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.

Støvfiltre IIb (P2) kan være nødvendigt under oprydning.

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

Mængden taget i betragtning kan produktet frigives til det naturlige miljø uden alvorlige miljøproblemer og konsekvenser. Større mængder skal dog indberettes til beredskabstjenesten og Miljøstyrelsen.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indsaml materialet omhyggeligt for affaldshåndtering. Vask derefter det forurenede område med vand.

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.

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares på et køligt og tørt sted (over frysepunktet og ikke over 30 °C).

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:



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

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: Pasta-agtig
	Farve: Hvid
Lugt	Ikke relevant
Lugttærskel	Ikke relevant
pH-værdi	7-9
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
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	1,6 g/cm ³
Opløselighed	Uopløseligt i vand
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. Øvrige 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 opstår 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**

Dette produkt består af let nedbrydelige, naturligt forekommende eller naturidentiske stoffer, som primært er opnået fra vedvarende ressourcer, så den globale miljøpåvirkning kan betragtes som ubetydelig. I nærmiljøet kan der opstå mindre økologiske effekter ved store udledninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet nedbrydes i det naturlige miljø.

12.3. Bioakkumulering

Hverken produktet eller dets indhold akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og derfor nedbrydeligt i grundvandet.

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.
Genanvendelse af produktet	Dette produkt genanvendes normalt ikke.
Transport af affald	Affald i klasse J (0) - Har ingen skadelige virkninger på sundhed eller miljø.

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 af samt tilladelse og begrænsninger for kemikalier (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.

1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering og evaluering af samt tilladelse og begrænsninger mht. kemiske stoffer (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.