

# Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og Forskrift (EC) No 1272/2008  
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet)

Utgivelsesdato: 1.2017  
Revisjonsdato: 10.2023  
Versjon: 2.0

## Mulcol® Multimastic SP

### SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Mulcol® Multimastic SP  
Brannvernsakryl/fugemasse

#### 1.2. Relevante, identifiserte bruksområder av for stoffet eller blandingen og egnet bruk

Generell bruk Fugemasse brukt til passivt brannvern

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Mulcol International  
PO Box 93  
4330 AB Middelburg  
Nederland  
Telefon +31 (0)118-726140  
E-post info@mulcol.com  
Nettside www.mulcol.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Ved nødstilfeller, kontakt Giftinformasjonen på tlf. 22 59 13 00.

For andre tilfeller, se [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/) for informasjon om giftige stoffer.

### SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

#### 2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008

EUH 208: Inneholder reaksjonsmasse (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on(55965-84-9), 1,2 - benzisotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisotiazolin-3-on (2634-33-5). Kan forårsake allergisk reaksjon.

EUH 210: Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel

#### 2.3. Andre farer

Ikke relevant.

### SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet er en pastøs blanding.

#### 3.2 Blandinger

Dette produktet inneholder ingen stoffer eller konsentrasjonsnivåer som krever merking eller deklarasjon.

### SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt pasienten ut i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.  
Hudkontakt Vanlig vask av hud med vann skal være tilstrekkelig. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.  
Øyekontakt Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.  
Svelging Rens munn med mye vann og spytt ut vannet. Drikk deretter 0.5 liter vann. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjonen om symptomer er tvetydig eller manglende for dette produktet.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og Forskrift (EC) No 1272/2008  
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet)

Publication date: 1.2017  
Revision date: 10.2023  
Version: 2.0

### 5.1. Slökkemidler

Utfør slukking med materiell ment for brannslukning.

### 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Avgir røyk som inneholder farlige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) ved brann og, ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, skadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

### 5.3. Råd for brannmannskaper

Ved brann, bruk selvforsynt pusteapparat.

## SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk allergitestede vernehansker under oppsamling av utslipp. Støvfilter (P2) kan være nødvendig ved oppsamling.

Ved utslipp i beskyttede vann, kontakt nødetatene.

Ikke inhaler produkt og unngå kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forholdsregler for vern av miljø

Ved de mengder det er snakk om i dette tilfellet vil ikke utslipp ha noen miljømessige konsekvenser. Ved utslipp av større mengder må dette rapporteres til nødetatene og Statens forurensningstilsyn (SFT).

### 6.3. Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Samle opp spill forsiktig for avhending av forbrenningsavfall, og vask spillområdet med vann. Forurensede produkter bør behandles som kjemisk avfall og deklarerer som ikke-farlig gods.

### 6.4. Henvvisning til andre seksjoner

Se seksjon 8 og 13 for personlig verneutstyr og disponeringshensyn.

## SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandle produktet som potensielt helseskadelig.

Ikke spis, drikk eller røyk i områder hvor produktet oppbevares.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, inkluderer eventuelle uforenligheter

Oppbevares kaldt og tørt (over frysepunktet og ikke ved høyere temperatur enn 30 °C). Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevaring kun i original emballasje.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Ikke relevant.

## SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Storbritannia, Norge.

Alle ingredienser mangler grenseverdier for yrkeseksponering

.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For dette produktet kreves det ingen spesielle tiltak utover de generelle forpliktelsene som følger av direktiv 89/391/EØF og nasjonal lovgivning.

Vernebriller bør brukes hvis det er fare for direkte eksponering eller sprut. Vernehansker er normalt ikke nødvendig på grunn av stoffets egenskaper, men kan være nødvendig av andre grunner, for eksempel mekanisk risiko, temperaturforhold eller mikrobiologisk risiko. Overfølsomme personer kan bruke hansker merket "Lav kjemisk motstandsdyktig" eller "vanntett" eller med ikonet som er angitt her:

## Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og Forskrift (EC) No 1272/2008  
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet)

Publication date: 1.2017  
Revision date: 10.2023  
Version: 2.0



Beskyttende åndedrettsvern er bare påkrevd i ekstreme arbeidssituasjoner. Rådfør med produsenten hvis dette er tilfellet. Støvfilter IIb (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: Akryl/Fug  |
|                                       | Farge: Hvitt     |
| Lukt                                  | Ikke relevant    |
| Lukterskel                            | Ikke relevant    |
| pH-verdi                              | 7-9              |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | Ikke relevant    |
| Kokepunkt/kokeområde                  | Ikke relevant    |
| Flammepunkt                           | Ikke relevant    |
| Fordampningshastighet                 | Ikke relevant    |
| Antennelighet                         | Ikke relevant    |
| Eksplisjonsgrense                     | Ikke relevant    |
| Damptrykk                             | Ikke relevant    |
| Damptetthet                           | Ikke relevant    |
| Tetthet                               | 1.58 ± 0.03 kg/L |
| Løselighet                            | Ikke relevant    |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke relevant    |
| Selvantenningsstemperatur             | Ikke relevant    |
| Nedbrytningstemperatur                | Ikke relevant    |
| Dynamisk viskositet                   | Ikke relevant    |
| Eksplisjonssegenskaper                | Ikke relevant    |
| Oksidasjonsegenskaper                 | Ikke relevant    |

#### **9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig.

### **SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

#### **10.1. Reaktivitet**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som kan lede til farlige reaksjoner ved normal bruk.

#### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Dette produktet er stabilt ved anvist bruk og oppbevaring.

#### **10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner**

Ikke kjent.

#### **10.4. Forhold som bør unngås**

Ikke kjent.

#### **10.5. Uforenlige stoffer**

Ikke kjent.

#### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen under normale forhold.

## Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og Forskrift (EC) No 1272/2008  
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet)

Publication date: 1.2017  
Revision date: 10.2023  
Version: 2.0

### **SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### **11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

##### **Generell eller uspesifisert toksisitet**

Produktet er klassifisering som ikke giftig.

##### **Akutte effekter**

Ikke klassifisert som et akutt giftig STOFF.

##### **Farlighet**

Dette produktet er klassifisert som ikke helseskadelig.

##### **Gjentatt eksponeringstoksicitet**

Så vidt kjent er det ikke rapportert noen kroniske effekter for dette produktet.

##### **Kreftfremkallende**

Så vidt kjent er det ikke rapportert noen kreftfremkallende effekter for dette produktet.

##### **CMR effekt**

Så vidt kjent er det ikke noen mutagene eller på annen måte genetiske eller reproduktive toksiske effekter rapportert for dette produktet.

##### **Sensibilisering**

Hypersensitive reaksjoner kan ikke utelukkes for personer som er overfølsomme.

##### **Korroderende og irriterende effekter**

Dette produktet er ikke korroderende. Mindre irritasjon kan ikke utelukkes for personer som er utsatt/mottakelig.

##### **Synergier og antagonisme**

Så vidt kjent er det ikke rapportert om synergistiske effekter for dette produktet eller noen av ingrediensene.

##### **Effekt på dømmekraft og andre psykologiske effekter**

Så vidt kjent påvirker ikke dette produktet dømmekraften hvis det brukes som angitt.

##### **Effekt på menneskelig mikroflora**

Effekter på menneskelig mikroflora er ikke påvist, eller er ubetydelige.

### **SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### **12.1. Giftighet**

Produktet består av lett nedbrytbare og naturlige komponenter, hovedsakelig innhentet fra fornybare kilder, hvorv den globale miljøbelastningen er ubetydelig. Mindre økologiske effekter kan inntreffe lokalt ved store utslipp av større mengder.

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet brytes ned i naturlige omgivelser.

#### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet akkumuleres ikke i naturen.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er blandbart med vann og er dermed variabelt i jord og vann.

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ikke kjent.

### **SEKSJON 13: SLUTTBEHANDLING**

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Unngå utslipp i miljøet, avløp, kloakker, overflatevann og jord. Sikker bortskaffelse i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

##### **EWC-KODE (Europeisk avfallskatalog):**

08 00 00 - Avfall fra tilberedning, formulering, leveranse og bruk av belegg (maling, lakk og emalje), lim, tetningsmasse og trykksverte.

08 04 00 - Avfall fra tilberedning, formulering, leveranse og bruk av lim og tetningsmidler (inkludert vanntettingsprodukter).

08 04 10 - Avfallslim og tetningsmidler som ikke er nevnt i 08 04 09

## Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og Forskrift (EC) No 1272/2008  
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet)

Publication date: 1.2017  
Revision date: 10.2023  
Version: 2.0

### **SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Dette produktet er bare ment til å fraktes via vei eller tog og bare forskriftene ADR/RID gjelder.  
Hvis andre transportmidler skal brukes, kontakt utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

#### **14.1. UN-nummer**

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke klassifisert som farlig gods.

#### **14.2. UNs riktige fraktnavn**

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke relevant.

#### **14.3. Transportfareklasser**

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke relevant.

#### **14.4. Emballasjegruppe**

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke relevant.

#### **14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

#### **14.6. Særskilte forhåndsregler for bruker**

Ikke relevant.

#### **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden**

Ikke relevant.

### **SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

**15.1. SSikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Ikke relevant.

#### **15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

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

### **SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**16a. I Endringer i forhold til forrige versjoner**

**Tidligere versjoner** : Ikke relevant.

**16b. Fullstendige forklaringer for forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet**

**Forklaring 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.

## S Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og Forskrift (EC) No 1272/2008  
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet)

Publication date: 1.2017  
Revision date: 10.2023  
Version: 2.0

### 16c. Sentrale litteraturreferanser og informasjonskilder

#### Informasjonskilder

Hovedinformasjon for kalkulering av farer har fortrinnsvis blitt hentet fra den offisielle Europeiske klassifiseringslisten 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert 2013-07-02. Hvor slike data var mangelfulle, er informasjon hentet fra offisielle klassifiseringer som IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kjemiske opplysninger og informasjon er hentet fra anerkjente kjemikalie-leverandører. Videre informasjon har også blitt hentet fra sikkerhetsdatablader fra andre leverandører eller foreninger, hvor kildepåliteligheten er 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) nr. 1907/2006 fra det Europeiske Parlament og Rådet for registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH).  |
| 1272/2008<br>klassifisering, | FORSKRIFT (EF) NR. 1272/2008 FRA DET EUROPEISKE PARLIAMENT OG FRA RÅDET av 31. mai 1999 om 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<br>på                 | RÅDSDIREKTIV (89/391/EEC fra 12. juni 1989) om innføring av tiltak for å forbedre sikkerhet og helse til personell arbeidsplassen.  |
| 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 Vedlegg 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 Vedlegg I, som tar all tilgjengelig informasjon med i betraktning av fareevaluering, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. Liste over relevante faresetninger og/eller forholdsregler

## Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og Forskrift (EC) No 1272/2008  
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet)

Publication date: 1.2017  
Revision date: 10.2023  
Version: 2.0

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

#### Varsel for misbruk

Dette produktet forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø. I midlertid kan ikke produsenten, importøren eller leverandøren holdes ansvarlig for kriminell bruk av produktet.

#### Annen relevant informasjon

#### Merknad til leser

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

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på data og prøver testet av Mulcol International B.V. Sikkerhetsdatabladet er skrevet etter beste kunnskap og i henhold til kunnskapsstatusen på det tidspunktet. Sikkerhetsdatabladet fungerer som en retningslinje for sikker håndtering, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/blandingene nevnt i avsnitt 1.

Nye sikkerhetsdatablad utarbeides med jevne mellomrom. Kun de nyeste versjonene skal brukes. Med mindre annet er uttrykkelig angitt på sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke informasjonen for stoffer/preparater/blandinger i ren form, blandet med andre stoffer eller i prosesser.

Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjon for de aktuelle stoffene/preparatene/blandingene. Å følge instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet fritar ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som er foreskrevet av sunn fornuft, forskrifter, anbefalinger eller de som er nødvendige og/eller nyttige basert på de faktiske omstendighetene. Mulcol International B.V. garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av den oppgitte informasjonen og kan ikke holdes ansvarlig for endringer gjort av tredjeparter.

Dette sikkerhetsdatabladet kan kun brukes innenfor EU, Sveits, Island, Norge, Storbritannia og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området er på eget ansvar. Alle immaterielle rettigheter til dette arket eies av Mulcol International B.V., og dets distribusjon og reproduksjon er begrenset.