

## 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

### Mulcol® Multimastic C

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

##### 1.1 Produktidentifikat

Navn på produkt Mulcol® **Multimastic C**  
Firestop Coating

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

Generell bruk Coating

##### 1.3. Detaljer til leverandør av Sikkerhetsdatablad

Firmanavn Mulcol International  
PO Box 93  
4330 AB Middelburg  
The Netherlands  
Telefon +31 (0)118-726140  
E-mail info@mulcol.com  
Webside www.mulcol.com

##### 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/](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.

Klassifisering som følge av 1999/45/EG

Dette produktet er vurdert og klassifisert som ikke farlig.

##### 2.2. Merkingselementer

Merkingsinformasjon som følge av 1272/2008

EUH 208: Inneholder en blanding (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 en allergisk reaksjon.

EUH 210: Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.

Merkingsinformasjon som følge av 1999/45/EG

Se seksjon 16.

##### 2.3. Andre farer

Ikke relevant.

#### **SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

##### 3.1. Stoffer

Dette produktet er sammensatt av en homogen blanding av væsker.

##### 3.2 Blandinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som skal rapporteres i henhold til vedlegg II, punkt 3.2.

## **SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

### **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Innånding</b>  | Flytt pasienten ut i frisk luft. Hvis pasienten ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege.  |
| <b>Hudkontakt</b> | Normal vasking av hud er ansett som tilstrekkelig. Hvis symptomer vedvarer, kontakt lege. Fjern kontaminerte klær.  |
| <b>Øyekontakt</b> | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skyll øynene med saltløsning. Kontakt lege umiddelbart. |
| <b>Svelging</b>   | Rens nese, munn og hals med vann.   |

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

Informasjon om symptomer er tvetydig eller manglende på dette produktet.

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

Behandle symptomisk.

## **SEKSJON 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK**

### **5.1. Slukningsmidler**

Slukk brann med materialer ment for slukning.

### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan substanser som er helsefarlige avgis.

Produktet er ikke farlig i brennbar forstand.

Produktet oksiderer ikke.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann, bruk en selvforsynt oksygenmaske.

## **SEKSJON 6: TILTAK VED UTSLIPP**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk allergi-testet beskyttelseshansker under oppsamling av utslipp. Støvfilter (P2) kan være nødvendig ved oppsamling.

Ved utslipp i beskyttet vann, kontakt nødetatene. Ikke inhaler produktet og unngå eksponering på hud og øyner.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ved kvantum som er betraktet i dette tilfellet, kan utslipp forekomme uten seriøse konsekvenser for miljø. Ved utslipp av større kvantum, må dette rapporteres til nødetater og Miljøbyrået.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

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**

Ikke gjeldende.

## **SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Behandle produktet som potensielt helseskadelig.

Ikke spis, drikk eller røyk i områder hvor produktet er opplagret.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

#### **Krav for lagringsplass og beholdere:**

Lagre under kalde og tørre forhold (over frysetemperatur og ikke høyere temperatur enn 30°C). 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 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: Væske      |
|                                       | Farge: Hvit      |
| Lukt                                  | Ikke gjeldende   |
| Luktterskel                           | Ikke gjeldende   |
| pH-verdi                              | 8.0 – 9.2        |
| Smeltepunkt/frysepunkt                | Ikke gjeldende   |
| Kokepunkt/kokeområde                  | Ikke gjeldende   |
| Flammepunkt                           | Ikke gjeldende   |
| Fordampningshastighet                 | Ikke gjeldende   |
| Antennelighet                         | Ikke gjeldende   |
| Ekspløsjongrense                      | Ikke gjeldende   |
| Damptrykk                             | Ikke gjeldende   |
| Damptetthet                           | Ikke gjeldende   |
| Tetthet                               | 1.40 ± 0.05 kg/L |
| Løselighet                            | Ikke gjeldende   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke gjeldende   |
| Selvantennningstemperatur             | 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

Dette produktet inneholder ingen substanser som kan lede til farlige reaksjoner under normalt bruk.

### 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

Unngå frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ikke indikert.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke indikert.

## SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Toksikologiske effekter:

|   |   |
|---|---|
| <b>Generell eller uspesifisert toksisitet</b> | Produktet er klassifisering som ikke giftig.  |
| <b>Akutte effekter</b>                        | Ikke klassifisert som et akutt giftig materiale.  |
| <b>Farlighet</b>                              | Dette produktet er klassifisert som ikke helseskadelig.   |
| <b>Gjentatt eksponeringstoksisitet</b>        | Så vidt vi vet er det ikke rapportert noen kroniske effekter for dette produktet.   |
| <b>Kreftfremkallende</b>                      | Så vidt vi vet er det ikke rapportert noen kreftfremkallende effekter for dette produktet.  |
| <b>CMR effekt</b>                             | Så vidt vi vet er det ikke noen mutagene eller på annen måte genetiske eller reproduktive toksiske effekter rapportert for dette produktet. |
| <b>Sensibilisering</b>                        | Hypersensitive reaksjoner kan ikke utelukkes for personer som er oversensitive.   |
| <b>Korroderende og irriterende effekter</b>   | Dette produktet er ikke korrosivt. Mindre irritasjon kan ikke utelukkes for personer som er utsatt/mottakelig.                              |
| <b>Synergier og antagonisme</b>               | Så vidt vi vet er det ikke rapportert om synergistiske effekter for dette produktet eller noen av ingrediensene.                            |
| <b>Effekt på dømmekraft og andre</b>          | Så vidt vi vet påvirker ikke dette produktet dømmekraften hvis det brukes på måten som er psykologiske effekter ment.                       |
| <b>Effekt på menneskelig mikroflora</b>       | Effekter på menneskelig mikroflora har ikke blitt bevist, eller er ubetydelige.   |

## 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

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

08 00 00 - Avfall fra klargjøring, formulering, levering og bruk av belegg (maling, lakk og emalje), lim, tetningsmidler og trykksverte.  
08 04 00 - Avfall fra tilberedning, formulering, levering og bruk av lim og tetningsmidler (inkludert fuktbestandige produkter).  
08 04 10 - Avfall fra lim og tetningsmidler som ikke er kategorisert som 08 04 09.

## 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

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

Ikke klassifisert som farlig gods.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

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

Ikke gjeldende.

### 14.3. Transportfareklasser

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke gjeldende.

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

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. Endringer i forhold til forrige versjon**

Tidligere versjoner : Ikke gjeldende.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

2.2. Merkeelementer.

13.1. Metoder for avfallshåndtering.

### **16b. Forklaring av forkortelser og akronymer nevnt i sikkerhetsdatabladet.**

Fullstendige tekster for fareklasser og kategorikoder nevnt i seksjon 3.

**EUH 208: Inneholder en 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 en allergisk reaksjon.**

**EUH 210: Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel.**

### **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 |
| 1999/45/EG | DIREKTIV 1999/45/EF FRA DET EUROPEISKE PARLIAMENT OG RÅDET av 31. Mai 1999 om tilnærmingen til medlemsstatenes lover, forskrifter og administrative bestemmelser knyttet til klassifisering, pakking og merking av farlige preparater.                                |
| 89/391     | RÅDSDIREKTIV (89/391/EEC fra 12. Juni 1989) om innføring av tiltak for å forbedre sikkerhet og helse til personell på 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 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 faresetninger og/eller forholdsregler**

**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.

**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.

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.