

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® Multisealant A

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Mulcol® Multisealant A
Brannhemmende akryl

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Tetningsmasse brukt i passiv brannsikring

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap Mulcol International
PO Box 93
4330 AB Middelburg
Nederland

Telefon +31 (0)118-726140
E-post info@mulcol.com
Nettsted www.mulcol.com

1.4. Nødnummer

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

For ikke-hastende toksikologisk informasjon, se http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008

Ved vurdering er denne blandingen ikke klassifisert som farlig i henhold til 1272/2008.

2.2. Etikettelementer

Merkeinformasjon i henhold til 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 BESTANDELER

Dette produktet er en pastøs blanding.

3.2. Blanding

Produktet inneholder ingen stoffer, eller konsentrasjonsnivåer av disse, som krever merking eller som må deklarerer.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding La den skadde hvile på et varmt sted med frisk luft; Hvis symptomene vedvarer, ring en doktor/lege.

Ved øyekontakt Som en forholdsregel, skyll øyet grundig med vann; Hvis det oppstår symptomer, ring en doktor/lege.

Ved hudkontakt Normal vask av huden anses som tilstrekkelig; Hvis det likevel oppstår symptomer, kontakt lege. Fjern forurensede klær.

Ved inntagende Skyll munnen grundig med vann og spytt ut vannet. Drikk minst ½ liter vann. Søk lege hvis symptomene vedvarer.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Informasjon om symptomer er tvetydig eller mangler for dette produktet.

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

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkemidler

Slökk med materialer beregnet på brannen som har oppstått.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

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

Produktet er ikke farlig i brannfarlig forstand.

5.3. Råd for brannmenn

Ved brann bruk åndedrettsmaske.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk egnede allergitestede vernehansker ved opprydding.

Støvfiltre IIB (P2) kan være nødvendig ved rengjøring.

Ved søl i beskyttet vann, ring nødetatene umiddelbart, tlf. 112 (i Europa).

Ikke inhaler produktet og unngå eksponering for hud og øyne.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Ved mengder som vurderes i dette tilfellet, kan produktet slippes ut i det naturlige miljøet uten alvorlige miljøkonsekvenser. Store utslipp bør imidlertid rapporteres til nødetatene og Miljødirektoratet.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og rensing

Samle forsiktig materialet for avhending av forbrenningsavfall, og vask deretter spillområdet med vann.

Unngå å røre opp materialet slik at det spres i luften.

Forurensede produkter skal behandles som kjemisk avfall og deklarerer som ikke-farlige varer.

6.4. Referanse til andre Avsnitter

Se Avsnitt 8 og 13 for personlig verneutstyr og avhendingshensyn.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandle stoffet som potensielt helseskadelig.

Ikke spis, drikk eller røyk i lokaler hvor dette produktet er lagret.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig og tørt sted (over frysepunktet og ikke over 30 °C).

Håndteres i lokaler med moderne ventilasjonsstandarder.

Oppbevares på et godt ventilert sted, ikke over øyehøyde.

Oppbevares kun i originalpakningen.

7.3. Spesielle bruksområder

Ikke relevant.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Storbritannia, Norge.

Alle ingredienser (jf. avsnitt 3) mangler grenseverdier for yrkeseksponering.

8.2. Eksponeringskontroller

Når det gjelder reduksjon av risiko, er det ikke nødvendig med tiltak utover de generelle forpliktelsene i EU-direktiv 89/391, og at nasjonal lov om vers av arbeidstakere følges.

Vernebriller bør brukes hvis det er fare for direkte eksponering eller sprut.

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

Vernehansker er normalt ikke nødvendig på grunn av egenskapene til dette produktet, men kan være nødvendig av andre årsaker, f.eks. mekaniske risikoer, temperaturforhold eller mikrobiologiske risikoer. Overfølsomme personer kan bruke hansker merket "Lav kjemisk motstandsdyktig" eller "vanntett" eller med piktogrammet som er angitt her:



Beskyttende pusteutstyr bør kun kreves i ekstreme arbeidssituasjoner. Rådfør deg med produsenten hvis dette er tilfelle. Støvfiler IIB (P2) kan være nødvendig. For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Form: Pasta-aktig Farge: Off white
lukt	Ikke relevant
Luktterskel	Ikke relevant
pH-verdi	7-9
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Utgangskokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningsrate	Ikke relevant
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Relativ tetthet	1.58 ± 0.03 kg/L
Løselighet	Ikke relevant
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan føre til farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale oppbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold å unngå

Ikke angitt.

10.5. Inkompatible materialer

Ikke angitt.

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)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 10.2023
Versjon: 2.0

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Generell eller uspesifikk toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som giftig.

Akutte effekter

Ikke klassifisert som et akutt giftig stoff.

Skadelighet

Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig.

Gjentatt dose toksisitet

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

Karsinogenitet

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

CMR-effekter

Så vidt kjent er det ikke rapportert noen mutagene eller andre genetiske eller reproduksjonstoksiske effekter for dette produktet.

Sensibilisering

Overfølsomme reaksjoner kan ikke utelukkes for personer som er overfølsomme.

Etsende og irriterende effekter

Produktet er ikke etsende. Mindre irritasjon kan ikke utelukkes for personer som er utsatt/mottagelig.

Synergisme og antagonisme

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

Effekt på dømmekraft og annet psykologiske effekter

Så vidt kjent, påvirker ikke dette produktet dømmekraft hvis det brukes på den måten som er tiltenkt.

Effekt på menneskelig mikroflora

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

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

Dette produktet består av lett nedbrytbare naturlig forekommende eller naturidentiske stoffer, hovedsakelig hentet fra fornybare kilder, hvor den globale miljøbelastningen kan anses å være ubetydelig. I nærmiljøet kan det oppstå mindre økologiske effekter ved store utslipp.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet brytes ned i det naturlige miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Verken dette produktet eller innholdet samler seg i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vann og varierer derfor i jord og vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

12.6. Andre negative effekter

Ikke indikert.

SEKSJON 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Unngå utslipp til miljø, avløp, kloakk, overflatevann og jord. Kast på en sikker måte i henhold til lokale/nasjonale forskrifter.

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet skal kun transporteres på vei eller jernbane, og derfor gjelder kun transportreglene ADR/RID. Dersom andre transportmidler skal brukes, kontakt utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. UN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. UNs riktige fraktnavn

Ikke relevant.

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Sikkerhets, helse og miljøforskrifter/lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen

Ikke relevant.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 vedlegg I er ennå ikke utført.

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

16a. Angivelse av hvor det er gjort endringer i forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Revisjoner av dette dokumentet

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

2.2. Etikettelementer

13.1. Metoder for avfallsbehandling

16b. Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet

Fullstendige tekster for fareklasser og kategorikoder oppført i seksjon 3

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.

Forklaringer av forkortet i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

RID regelverket om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.

16c. Sentrale litteraturreferanser og datakilder

Kilder for data

Primærdata for beregning av farene er fortrinnsvis hentet fra den offisielle europeiske klassifiseringslisten, 1272/2008 vedlegg I, som oppdatert til 2015-07-01. Der slike data manglet, er det brukt dokumentasjonen som ligger til grunn for denne offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tillegg er det brukt informasjon fra anerkjente internasjonale kjemikalieleverandører, samt fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. sikkerhetsdatablad fra andre leverandører eller informasjon fra ideelle organisasjoner, hvor påliteligheten til kilden er vurdert av en ekspert. Hvis det til tross for dette ikke ble funnet pålitelig informasjon, ble farene bedømt etter ekspertuttalelser basert på kjente egenskaper til lignende stoffer, og i henhold til prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008.

Fullstendige tekster for forskrifter nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010 Kommisjonsforordning (EF) nr 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

1272/2008 Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 882/2004 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

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

89/391	Rådskonferanse 89/391/EØF av 12. juni 1989 om innføring av tiltak for å oppmuntre til forbedringer av sikkerhet og helse for arbeidstakere på arbeidsplassen.
1907/2006	Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 882/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemiske stoffer (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå og endring av direktiv 1999/45/EF og oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94, samt rådskonferanse 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiver 91/ 155 / EEC, 93/67 / EEC, 93/105 / EC og 2000/21 / EC, vedlegg 1.

16d. Metoder for å vurdere informasjon referert til i 1272/2008 artikkel 9 som ble brukt til klassifiseringsformål

Beregningen av farene ved denne blandingen er utført i henhold til en evaluering ved bruk av en bevisvektbeslutning ved bruk av ekspertuttalelser i samsvar med 1272/2008, vedlegg I, tatt i betraktning all tilgjengelig informasjon som påvirker bestemmelsen av farene ved blandingen, og i samsvar med 1907/2006, vedlegg XI

16e. Liste over relevante faresetninger og/eller sikkerhetssetninger

16f. Råd om all opplæring som er passende for arbeidere for å sikre beskyttelse av menneskers helse og miljøet

Advarsel for misbruk

Dette produktet forventes ikke å forårsake alvorlig skade på mennesker eller miljø. Imidlertid kan ikke produsenten, distributøren eller leverandøren være ansvarlig for uvanlig eller kriminell bruk av produktet.

Varsel til leseren

I Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den nåværende kunnskapstilstanden og er ment å beskrive produktet kun for helse, sikkerhets og miljøkrav.

Det skal ikke tolkes som en garanti for egenskaper eller egnethet for et bestemt formål.

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.