

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og direktiver er forkortet til kun numeriske termer)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 10.2023
Versjon: 2.0

Mulcol® Multisealant GR

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

1.1 Produkt identifikator

Produktnavn Mulcol Multisealant GR
Brannhemmende ekspanderende grafitt

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

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 ikke-nødstilfeller, se http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/ for informasjon om giftige substanser.

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til Forskrift EC 1272/2008

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

Klassifisering i henhold til 1999/45/EG

Produktet er vurdert og klassifisert som ikke farlig.

2.2. Etikettelementer

Merkingsinformasjon 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 BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke relevant

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt pasienten ut i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.

Hudkontakt Normal vasking av hud er ansett som tilstrekkelig. Hvis symptomer vedvarer, kontakt lege. Fjern kontaminerte klær.

Øyekontakt Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.

Svelging Rens nese, munn og hals med vann. Ved svelging av store mengder, kontakt lege.

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og direktiver er forkortet til kun numeriske termer)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 10.2023
Versjon: 2.0

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Informasjon om symptomer er tvetydig eller manglende for dette produktet.

4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Behandles symptomatisk.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkemidler

Slokk brann med materialer ment for slokking.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved brann kan stoffer som er helsefarlige frigis.

Produktet er ikke farlig i brennbar tilstand.

Produktet oksiderer ikke.

5.3. Råd for brannmannskaper

Ved brann, bruk en selvforsynt oksygenmaske.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTSLIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk egnede allertestede vernehansker ved opprydding. Støvfilter (P2) kan være nødvendig ved oppsamling.

Ved utslippet utslipp i beskyttet vann, kontakt nødetatene. Ikke inhaler produktet og unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forholdsregler 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

Absorber væsken med et inert absorberende materiale, f.eks. Vermiculite. Samle opp materiale for disponering hos avfallsanlegg.

Mindre utslipp kan tørkes bort eller skylles bort med vann. Store mengder bør samles opp for forbrenning i henhold til lokal lovgivning.

Forurensede produkter bør behandles som kjemisk avfall og deklarerer som ikke-farlig gods.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se avsnitt 8 og 13 for personlig verneutstyr og vurderinger vedrørende avhending.

SEKSJON 7: HÅNDBLING 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, inkludert eventuelle uforenligheter

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

Lagring 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

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.

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og direktiver er forkortet til kun numeriske termer)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 10.2023
Versjon: 2.0

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 " Lav kjemisk motstandsdyktig " eller "vanntett" eller med ikonet som er angitt her:



Beskyttende åndedrettsvern er bare påkrevd i ekstreme arbeidssituasjoner. Rådfør deg 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: Pasta Farge: Grå
Lukt	Ikke relevant
Luktterskel	Ikke relevant
pH-verdi	8,0 – 9,5
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
Relativ Tetthet	1.55 ± 0.05 g/cm ³
Løselighet	Ikke relevant
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Eksplisjonsegenskaper	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 farlige reaksjoner

Ikke angitt.

10.4. Forhold som bør unngås

Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Ikke angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og direktiver er forkortet til kun numeriske termer)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 10.2023
Versjon: 2.0

Ingen under normale forhold.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske effekter:

Generell eller uspesifisert toksisitet	Produktet er klassifisering som ikke giftig.
Akutte effekter	Ikke klassifisert som et akutt giftig materiale.
Farlighet	Dette produktet er klassifisert som ikke helseskadelig.
Gjentatt eksponeringstoksisitet	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 oversensitive.
Korroderende og irriterende effekter	Dette produktet er ikke korrosivt. 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 på måten som er ment.
Effekt på menneskelig mikroflora	Effekter på menneskelig mikroflora er ikke påvist, eller er ubetydelige.

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Dette produktet inneholder visse komponenter som ikke er lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hverken dette produktet, eller dets innhold, akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon om mobilitet i naturen eksisterer, men det er ingen grunn til å anta produktet er miljøskadelig på grunn av dette.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Ikke relevant

SEKSJON 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Unngå utslipp i miljøet, avløp, kloakker, overflatevann og jord. Sikker avhending i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

EWC-KODE (European Waste Catalogue): 08 00 00 - Avfall fra tilberedning, formulering, levering og bruk av belegg (maling, lakk og emaljer), lim, tetningsmidler og trykksverte
08 04 00 avfall fra MFSU av lim og tetningsmidler (inkludert vanntetningsprodukter)
08 04 10 avfall av lim og tetningsmidler, annet enn det som er nevnt i 08 04 09.

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og direktiver er forkortet til kun numeriske termer)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 10.2023
Versjon: 2.0

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. UNs riktige fraktnavn

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasser

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

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

16a. Indikasjon av om endringer av det tidligere sikkerhetsdatabladet er utført

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

2.2. Merkingselementer

13.1. Metoder for avfallsbehandling

16b. Forklaring på forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet

Fullstendig forklaring på fareklasser og kategorikoder nevnt 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 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

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.

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og direktiver er forkortet til kun numeriske termer)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 10.2023
Versjon: 2.0

Beskrivelse av

Forskriftene som er 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
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	Rådskonklusjon 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. 882/2004 1907/2006 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 rådskonklusjon 76/769 / EØF og kommisjonsdirektiver 91/ 155 / EEC, 93/67 / EEC, 93/105 / EC og 2000/21 / EC, vedlegg 1.

16d. Evalueringsmetoder av informasjon nevnt 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 om 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.

Merknad til leser

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på dagens kunnskapsnivå 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.

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og direktiver er forkortet til kun numeriske termer)

Utgivelsesdato: 1.2017

Revisjonsdato: 10.2023

Versjon: 2.0

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.

Mulcol International reserves the right to change or improve the series of properties of all products at any time and without prior notification. The technical data on this sheet was obtained under specific conditions. The user of this data remains responsible for the correct application thereof. In the event of doubt, we recommend asking if this data complies with the relevant requirements of application.

