

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® Multimortar

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

1.1 Produktidentifikator

Navn på produkt **Mulcol® Multimortar**
Brannvernsmørtel

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

Generell bruk Ildfast sement

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/ for informasjon om giftige substanser.

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008

Hudirritant (Kategori 2)

Irreversible øyeskader (Kategori 1)

Kan føre til allergisk hudreaksjon (Kategori 1)

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008

Fareikoner



Signalord Fare

Faredeklarasjoner

H315 Fører til hudirritasjon
H317 Kan føre til allergisk hudreaksjon
H318 Fører til alvorlige øyeskader

Forsiktighetsdeklarasjoner

P261 Unngå innånding av støv
P280 Bruk vernehansker, verneklær og øye/ansiktsvern
P302+P352 PÅ HUD: Vask med rikelig med såpe og vann
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt den tilskadekomne til frisk luft og hold den i en stilling som letter pusten
P305+P351+P338 I ØYNENE: Rens forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser og fortsett rensingen

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

P310 Ring nødetater umiddelbart

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

Dette produktet er sammensatt av flere solide substanser.

3.2. Blandinger

Merk at tabellen viser kjente farer knyttet til ingrediensene i dets rene form. Disse farene er redusert eller eliminert når blandet eller fortynnet, se seksjon 16d

Substans	CAS No. / EC No.	Klassifisering	Konsentrasjon %
Kalsiumsulfathemihydrat	7778-18-9 / 231-900-3	Ikke klassifisert	90-100
Sement	65997-15-1 / 266-043-4	STOT SE 3 resp. Eye Dam 1, Skin Irrit 2, Skin Sens. 1 : H335, H318, H315, H317	1-5
Glassfiber	65997-17-3/266-046-0	Ikke klassifisert	1-5

Forklaringer til klassifisering og merking av ingrediensene er gitt i seksjon 16e. Offisielle forkortelser skrives ut med normal font. Tekst i kursiv er spesifikasjoner og/eller komplement som brukes i beregningen av farene ved denne blandingen, se seksjon 16b.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt pasienten ut i frisk luft. Rens nese, munn og hals med vann. Hvis store mengder røyk, dis eller støv inhaleres, rens nese, munn og hals med vann. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask hud med såpe og vann. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.
Øyekontakt	Fjern rester av produkt. Skyll øyner med lunket vann i 15-20 minutter. Oppsøk deretter lege.
Svelging	Rens munn nøyte med mye vann, og spytt ut vannet. Drikk deretter minst 0,5 liter vann og kontakt lege. Ikke fremkall brekninger.

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 symptomatisk.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkemidler

Alle slokkemidler kan brukes.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Vann brukt til slokking kan inneholde giftige eller andre farlige stoffer.

Produktet er ikke brannfarlig.

Produktet oksiderer ikke.

5.3. Råd for brannmannskaper

Beskyttende tiltak bør utføres av hensyn til andre stoffer på brannstedet.

Ved brann, bruk selvforsynt oksygenapparat.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk kjemisk verneutstyr under oppsamling av store utslipp.

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

Bruk allergitestede vernehansker under oppsamling av utslipp. Støvfilter (P2) kan være nødvendig ved oppsamling. Ved utilsiktet utslipp i beskyttet vann, kontakt nødetatene. Ikke inhaler produktet og unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forholdsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i grunnen, vann eller luft.

Unngå utslipp i avløp og kloakk.

6.3. Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Tørr betong: Bruk sanitæremetoder som støvsuging og vakuumsug (industrielle bærbare enheter utstyrt med svært effektive luftfiltre (EPA og HEPA, EN 1822-1:2009) eller tilsvarende teknikker) som ikke fører til luftbåren dispersjon. Bruk aldri trykkluft. Alternativt kan man fjerne støvet ved å rengjøre området med våtstøvsuging eller ved å bruke vannspray eller vannslange (kun vannspray for å hindre luftbåren dispersjon). Hvis dette ikke er mulig, kast ved å suspendere i vann (se våtbetong). Når våt-støvsuging eller støvsuging ikke er mulig, og bare feing med kost er mulig, må du sørge for at personalet bruker egnet personlige verneutstyr og unngår å spre støvet. La betongen størkne før disponering i henhold til beskrivelsen i seksjon 13.

Våt betong: Fjern våt betong og plasser i beholder. La massen tørke og herde før disponering i henhold til beskrivelsen i seksjon 13.

Unngå inhalering og hudkontakt med betongen. Plasser avfallet i en beholder. Gjenværende rester skal behandles som farlig avfall. For ytterligere informasjon, kontakt lokale myndigheter. Presenter dette sikkerhetsdatabladet.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se seksjon 8 og 13 for personlig verneutstyr og disponeringshensyn.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandle produktet som potensielt helseskadelig.

Unngå eksponering mot mennesker og dyr og ikke slipp ut produktet i sensitive områder.

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares under tørre, romtempererte og tilstrekkelig ventilerte forhold.

Utstyr for skylling av øyne skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

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 å redusere risikoen må det tas hensyn til helsefarene (se seksjon 2, 3 og 10) for dette produktet eller noen av ingrediensene i henhold til direktivene 89/391 og 98/24 om vern av arbeidstakere.

Vernebriller bør brukes hvis det er fare for direkte eksponering eller sprut. Bruk vernebriller i klasse 2A5 i tråd med EN 166 for å forhindre mulig kontakt.

Bruk beskyttende håndvern av butyl-gummi, viton- eller fluorin-gummi, eller søk råd hos yrkesmedisinske eksperter angående alternative materialer. Vis dette sikkerhetsdatabladet. Håndtering uten håndvern bør bare skje når det benyttes veldig små mengder. Velg en mekanisk slitestyrke i tråd med jobbens natur i henhold til dette piktogrammet med fire sifre som indikerer motstand mot slitasje, penetrering, skjæring og punktering, hvor 1 er den laveste og 4 eller 5 er den sterkeste.



Schuren
Doorsnijden
Scheuren
Perforatie

Niveau

4.5.3.1

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

Beskytt all eksponert hud mot kontakt med produktet.
Støvfilter IIB (P2) kan være nødvendig.
For begrensning av miljøskadelig eksponering, se seksjon 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Form: Pulver
	Farge: Hvit
Lukt	Ingen lukt
Luktterskel	Ikke relevant
pH-verdi	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant
Kokepunkt/kokeområde	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighet	Ikke relevant
Antennelighet	Ikke relevant
Ekspljosjonsgrense	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Tetthet	Ikke relevant
Løselighet	Ikke relevant
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Selvantennningstemperatur	Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Ekspljosjonsegenskaper	Ikke relevant
Oksidasjonsegenskaper	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Når sementen reagerer med vann, herder den til en stabil masse som ikke er reaktiv under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Tørr betong er stabil under riktige lagringsforhold (se seksjon 7) og det er kompatibelt med de fleste bygningmaterialer. Den må oppbevares tørt. Kontakt med uforenlige materialer bør unngås. Våt betong er alkalisk og inkompatibel med syrer, ammoniumsalter, aluminium og andre ikke-edle materialer. Betong oppløses i hydrofluorisk syre og danner flyktig silikontetrafluoridgass. Betongen reagerer med vann og danner silikater og kalsiumhydroksid. Silikater i betongen reagerer med potente oksidanter slik som fluorin, boron, trifluorid, klorintrifluorid, mangantrifluorid og oksygentrifluorid.

10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som bør unngås

Fuktige lagringsforhold kan lede til klumpdannelse og forringelse av produktkvaliteten.

10.5. Uforenlige stoffer

Syrer, ammoniumsalter, aluminium og andre ikke-edle materialer. Ukontrollert bruk av aluminiumspulver i våt betong bør unngås der hydrogengass kan bli avgitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige substanser oppstår ved nedbrytning.

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 uspesifisert toksisitet

Produktet er, eller inneholder, et allergifremmende stoff.

Eksponeringsgjentakende toksisitet

Kontakt med øynene kan føre til irreversible øyeskader.
Kan føre til hudirritasjon.

Sensibilisering

Enkelte personer kan utvikle eksem ved kontakt med vått sementstøv, forårsaket enten av den høye pH-verdien som produserer irritant kontakteksem etter langvarig eksponering, eller fra en immunologisk reaksjon på Cr (VI) som utløser allergisk kontakteksem. Reaksjonen kan fremstå på flere måter, fra et mildt utslett til alvorlig eksem, og er en kombinasjon av de to tidligere nevnte mekanismene. Hvis sementen inneholder en løselig Cr (VI) retardant, og så lenge den nevnte effektivitetsperioden av kromatreduksjon ikke overskrides, forventes ikke en allergisk reaksjon. Det er ingen indikasjon på påvirkning av luftveier.

Korroderende og irriterende effekter

Kontakt med øynene kan føre til irreversible øyeskader.
Kan føre til hudirritasjon,

Synergier og antagonisme

Effekt på menneskelig mikroflora

Øker risiko for allergi for andre stoffer.
Skadelige effekter på menneskelig mikroflora kan ikke utelukkes.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

Dette produktet er, eller inneholder, et stoff som er klassifisert som en irritant. Skadelige effekter på dyr, planter og mikroorganismer i deres lokale miljøer kan ikke utelukkes.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon om persistens eller nedbrytbarhet, men det er ingen grunn til å anta at produktet er persistent.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon om bioakkumulering eksisterer, men er ingen grunn til bekymring angående til dette.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen indikasjon.

SEKSJON 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling av produktet

Klassifisering i henhold til 2006/12

Resirkulering av produktet

Herdet stoff er ikke farlig avfall.

Anbefalt LoW-kode : 17 08 02

Produktet blir vanligvis ikke resirkulert.

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er bare ment til å fraktes via vei eller tog og bare forskriftene ADR/RID er gjeldende.

Hvis andre transportmidler skal brukes, kontakt utstederen av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. UN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. UN-forsendelsesnavn

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. Transportfareklasser

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særskilte 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 eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Ikke relevant.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er enda utført.

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

16a. Endringer i forhold til forrige versjon

Tidligere versjoner

2013-02-28 Korrigering av dette dokumentet skyldes, der annet ikke er oppgitt, endringer i forskriftene.

16b. Fullstendige forklaringer for fareklasser og kategorikoder nevnt i seksjon 3

STOT SE 3resp Spesifikk organtoksisitet – enkelteksponering; Kan føre til irritasjon i luftveier (kategori 3 resp).

Eye Dam 1 Irreversible øyeskader (Kategori 1).

Skin Irrit 2 Hudirritant (Kategori 2).

Skin Sens 1 Hudsensibilisering 1

Omfattende definisjoner av farene nevnt i seksjon 2

Skin Irrit 2

Ett eller flere kriterier 1-3 for irritasjon av hud er gjeldende.

Eye dam 1

Dersom produktet kommer i kontakt med øynene på dyr, vil det kunne medføre uopprettelig skade på hornhinne, iris eller bindehinnen eller skade som er uopprettelig innen en observasjonsperiode på normal 21 dager og/eller hos minst 2 av 3 testede dyr.

Dette kan gi utslag i:

Skader på hornhinner > = 3 og/eller:

Iritt > 1,5

Beregnet som gjennomsnittsverdier som følger gradering ved 24, 48 og 72 timer etter kontakt testmaterialet.

Skin sens 1

Stoffene skal klassifiseres som hudirriterende (Kategori 1) i samsvar med kriteriene gitt under: (i) Hvis det er påvist at stoffet kan fremkalle allergi ved kontakt med hud hos et tilstrekkelig antall personer, eller (ii) der det er positive resultater fra et egnet forsøk på dyr. Konsentrasjonsgrensen 0,1 % for fremkallelse er brukt under påføring av særskilte merkningskrav i 1272/2008 Tittel 2.8 for å beskytte overfølsomme personer.

Forklaringer på forkortelser i seksjon 14

ADR Den Europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei.

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

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, ble på annen side brukt dokumentasjonen som ligger til grunn for denne offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). På tredje side ble det brukt informasjon fra anerkjente internasjonale kjemikalieleverandører, og på fjerde side fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. sikkerhetsdatablad fra andre leverandører eller informasjon fra ideelle foreninger, hvor påliteligheten til kilden ble 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.

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 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 på	RÅDSDIREKTIV (89/391/EEC fra 12. juni 1989) om innføring av tiltak for å forbedre sikkerhet og helse til personell på arbeidsplassen.
98/24	Konsulsdirektiv 98/24/EC fra 7. april 1998 om beskyttelse av helse og sikkerheten til arbeidere mot risikoer relatert til kjemiske substanser på jobb.
2006/12	Direktiv 2006/12/EC FRA DET EUROPEISKE PARLIAMENT OG RÅDET fra 5. april 2006 angående avfall.
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 konsulsdirektiv 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 risikouttrykk, faredeklarasjoner, sikkerhetsuttrykk og/eller forsiktighetsdeklarasjoner

Full forklaring av faredeklarasjoner i seksjon 3

H315	Forårsaker hudirritasjon
H317	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

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

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.

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.

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