

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 11.2024
Versjon: 3.0

Mulcol® Multimortar

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Mulcol® Multimortar
Brannstopp mørtel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Identifiserte bruksområder Brannsikker sement

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Mulcol International
Promenade 75
5401 GM Uden
Nederland
Telefon +31 (0)118-726140
E-post Info@mulcol.com
nettsted www.mulcol.com

1.4. Nødnummer

Ved akutt kontakt toksikologisk informasjon, nød tlf 112.

For ikke-akutt giftinformasjon, Norge: Giftinformasjonssentralen: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: IDENTIFIKASJON AV FARER

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008

hudirriterende (kategori 2).

Irreversible øyeeffekter (kategori 1).

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1).

2.2. Etikett elementer

Informasjon på etiketten i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318 Gir alvorlig øyeskade

Forholdsregler

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 11.2024
Versjon: 3.0

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INNHOLDSTOFFER

Dette produktet er sammensatt av en blanding av flere faste stoffer.

3.2. Blandinger

Merk at tabellen viser kjente farer ved ingrediensene i ren form. Disse farene reduseres eller elimineres når de blandes eller fortynnes, se pkt. 16d.

Stoff	CAS-nr. / EF-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon %
Kalsiumsulfat hemihydrat	7778-18-9 / 231-900-3	Ingen rangering	90-100
Sement	65997-15-1 / 266-043-4	STOT SE 3 <i>resp.</i> Øye Dam 1, Hudirrit 2, Hudsensor 1 : H335, H318, H315, H317	1-5
Glassfiber	65997-17-3/266-046-0	Ingen rangering	1-5

Forklaringer på klassifisering og merking av ingrediensene er gitt i § 16e. Offisielle forkortelser skrives ut med vanlig skrift. Tekst i kursiv er spesifikasjoner og/eller komplement som brukes i beregningen av farene ved denne blandingen, se avsnitt 16b. Inneholder også komponent(er) som ikke er nødvendig å merke.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

VED INNÅNDING

Flytt havaristen til frisk luft og skylt nese, munn og hals med vann.
Ved innånding av store mengder røyk, tåke eller støv, skylt nese, munn og svelg med vann. Hvis symptomer oppstår, søk lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE

Fjern faste partikler.
Skylt umiddelbart med lunkent vann i 15 - 20 minutter med vidåpne øyne. Oppsøk øyeblikkelig legehjelp.

VED KONTAKT MED HUDEN

Fjern forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

VED INNTAK

Skylt først munnen grundig med mye vann og spytt ut vannet. Drikk deretter minst 1/2 liter vann og ring lege/lege. Fremkall IKKE oppkast.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Informasjon om symptomer er tvetydig eller mangler for dette produktet.

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkemedier

Alle vanlige slukkemedier kan brukes.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

Vær oppmerksom på at slukkevannet kan inneholde farlige stoffer.

5.3. Råd til brannmenn

Hold deg kun i fareområdet med selvstendig pusteapparat. Forhindre hudkontakt ved å holde trygg avstand eller ved å bruke passende verneklær. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017

Revisjonsdato: 11.2024

Versjon: 3.0

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Råd til ikke-utrykningspersonell: Kontroller støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med stoffer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer fareområdet, følg nødprosedyrer, kontakt en ekspert. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Ved søl i beskyttet vann, kontakt umiddelbart lokale myndigheter.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Ikke la produktet komme inn i avløp.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Tørr betong: Bruk desinfiseringsmetoder som vakuundesinfisering og vakuumavsug (industrielle bærbare enheter, utstyrt med svært effektive luftfiltre (EPA og HEPA, EN 1822-1:2009) eller tilsvarende teknikk) som ikke fører til luftbåren spredning. Bruk aldri trykkluft. Alternativt kan du fjerne støvet ved å vaske området, våtstøvsuge eller bruke vannspray eller slange (en fin tåke for å unngå at støvet blir luftbårent) og kaste slam. Hvis dette ikke er mulig, kast det ved å henge det i vann (se våt betong). Når våtrengjøring eller støvsuging ikke er mulig, og kun renseri med børste er mulig, må du sørge for at arbeiderne bruker tilstrekkelig personlig verneutstyr og unngå å spre støvet. Unngå innånding av og hudkontakt med betongen. Legg avfall i en beholder. Stivne før destruksjon i henhold til beskrivelsen i avsnitt 13.

Våt betong: Fjern våt betong og legg den i en beholder. La stoffet tørke og stivne før destruksjon i henhold til beskrivelsen i avsnitt 13. Rester som etterlates etter rengjøring skal behandles som farlig avfall. For mer informasjon, kontakt de lokale myndighetenes desinfiseringsarbeider og presenter dette sikkerhetsdatabladet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for personlig verneutstyr og avhendingshensyn.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet skal oppbevares på en måte som forhindrer farer for helse og miljø. Unngå eksponering for mennesker, dyr og utslipp til miljøet.

Forhindre støvdannelse og sørg for en godt ventilert arbeidsplass.

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

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Oppbevares på et tørt og kjølig sted.

Oppbevares i et godt ventilert rom.

Det skal være øyeskyllefasiliteter på arbeidsplassen.

Oppbevares kun i originalpakningen.

7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Bortsett fra bruken nevnt i pkt. 1.2 anbefales ingen annen spesifikk bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Nasjonale grenseverdier, Norge

Stoff	CAS-nr. / EF-nr.	Grense for eksponering på arbeidsplassen
Kalsiumsulfat hemihydrat	7778-18-9 / 231-900-3	-
Sement	65997-15-1 / 266-043-4	-

8.2. Kontroll av eksponering

Når det gjelder å minimere risiko, må man være oppmerksom på helsefarene (se avsnitt 2, 3 og 10) ved dette produktet eller noen av dets ingredienser i henhold til EU-direktivene 89/391 og 98/24 og nasjonal yrkeslovgivning. Sørg for en godt ventilert arbeidsplass.

Øyne/ansiktsbeskyttelse

Øyevern bør brukes. Bruk vernebriller i klasse 2A5 i tråd med EN 166 for å forhindre mulig kontakt.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017

Revisjonsdato: 11.2024

Versjon: 3.0

Beskyttelse av huden

Bruk hansker som er godkjent i henhold til EN 374. Rådfør deg med produsenten av hanskene for nøyaktig informasjon om deres kjemiske motstand. Vær oppmerksom på mekanisk slitestyrke.

Materiale: nitrilgummi

Minste lagtykkelse: 0,11 mm

Gjennombruddstid: >480 min

Materiale: butylgummi

Minste lagtykkelse: 0,11 mm

Gjennombruddstid: >480 min

Hvis det er høy risiko for hudkontakt, bør du bruke en kjemisk beskyttelsesdrakt og støvler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er nødvendig hvis det dannes støv eller grensene for eksponering på arbeidsplassen overskrides.

Nødvendig filtertype: P2

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Solid
Farge	Hvit
Lukt	Uten duft
Lukterskel	Ikke aktuelt
Smeltepunkt/frysepunkt	>1400 °C
Innledende kokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet	Ikke brannfarlig
Øvre/nedre eksplosjonsgrenser	Ikke aktuelt
Antennelsestemperatur	Ikke aktuelt
Temperatur for automatisk antennelse	Ikke aktuelt
Nedbrytningstemperatur	Ikke aktuelt
Ph	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ikke aktuelt
Løselighet	Reaksjon med vann (se pkt. 10.1)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke aktuelt
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	Ikke aktuelt
Partikkel egenskaper	Pudder

9.2. Annen informasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Når betongen blandes med vann, stivner den til et stabilt stoff, som ikke er reaktivt. Kontakt med uforenlige materialer bør unngås. Våt betong er alkalisk og uforenlig med syrer, ammoniumsalter, aluminium og andre ikke-edle metaller. Betong løses opp i flussyre og danner flyktig silisiumtetrafluoridgass. Betongen reagerer med vann og danner silikater og kalsiumhydroksid. Silikater i betong reagerer med sterke oksidasjonsmidler som fluor, bortrifluorid, klortrifluorid, mangantrifluorid og oksygendifluorid. Ukontrollert bruk av aluminiumspulver i våt betong bør unngås, da det dannes hydrogengass.

10.2. Kjemisk stabilitet

Tørr betong er stabil hvis den oppbevares riktig (se avsnitt 7) og den er kompatibel med de fleste andre byggematerialer. Den må oppbevares tørr.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med vann.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017

Revisjonsdato: 11.2024

Versjon: 3.0

10.4. Forhold som må unngås

Fuktige lagringsforhold kan føre til dannelse av klumper og redusere produktkvaliteten.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer, ammoniumsalter, aluminium eller andre ikke-edle metaller.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Brytes ikke ned til farlige stoffer.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Muntlig: Ingen data tilgjengelig

Innånding: Ingen data tilgjengelig

Dermal: Ingen data tilgjengelig

Hudkorrosjon/irritasjon

Ingen data tilgjengelig

Merknader: Kan forårsake hudirritasjon og/eller dermatitt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Merknader: Ingen data tilgjengelig

Luftveis- eller hudsensibilisering

Ingen data tilgjengelig

Mutagenitet av kjønnsceller

Ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksicitet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksicitet – enkelteksponering

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelig

Fare for aspirasjon

Ingen data tilgjengelig

Generell eller uspesifikk toksisitet

Toksicitet ved gjentatt dosering

Allergi

Merk at produktet er eller inneholder et allergifremkallende stoff.

Gjentatt eller langvarig innånding av produktet som pulver kan føre til kronisk lungeskade.

Noen individer kan utvikle eksem ved eksponering for vått sementstøv, forårsaket enten av den høye pH-verdien som induserer irriterende kontakteksem etter

langvarig kontakt, eller ved en immunologisk reaksjon på løselig Cr (VI) som fremkaller allergisk kontakteksem. Svaret kan vises i en rekke

former som spenner fra et mildt utslett til alvorlig dermatitt og er en kombinasjon av de to ovennevnte mekanismene. Hvis sementen inneholder en løselig Cr (VI) reduksjonsmiddel og så lenge den nevnte virkningsperioden for kromatreduksjonen ikke overskrides, en sensibiliserende effekt er ikke ventet. Det er ingen indikasjoner på sensibilisering av luftveiene.

Kontakt med øynene kan forårsake irreversibel øyeskade.

Kan forårsake hudirritasjon.

Øker risikoen for allergi mot andre stoffer.

Skadelige effekter på menneskelig mikroflora kan ikke utelukkes.

Etsende og irriterende effekter

Synergisme og antagonisme

Effekt på menneskelig mikroflora

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017

Revisjonsdato: 11.2024

Versjon: 3.0

11.2 Informasjon om andre farer.

Hormonforstyrrende egenskaper:

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100, eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 og 2006/1907 ved nivåer på >0,1 %

Så vidt vi vet, er de kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene ikke grundig undersøkt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisitet

Produktet er, eller inneholder, et stoff som er klassifisert som irriterende. Skadelige effekter på dyr, planter og mikroorganismer i nærmiljøet kan ikke utelukkes.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulerende potensial

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport er utført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100, eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 og 2006/1907 ved nivåer på >0,1 %

12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: HENSYN TIL AVHENDING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfallshåndtering for produktet

Herd produktet med vann før avhending. Avfallsbeholdere må ha tilstrekkelig mekanisk styrke. Herdet stoff er ikke farlig avfall.

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt LoW-kode: 17 08 02

Resirkulering av produktet

Dette produktet resirkuleres vanligvis ikke.

Ikke kast produktet i kloakksystemet.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Dette produktet er kun ment å transporteres på vei, jernbane, sjø eller indre vannveier, og transportbestemmelsene ADR, RID, IMDG og ADN gjelder dermed. Hvis andre transportmidler skal brukes, kontakt utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. UN-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 11.2024
Versjon: 3.0

14.4. Emballasje

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke aktuelt.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt.

AVSNITT 15: FORSKRIFTSMESSIG INFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

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

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2013-02-28 Revisjoner av dette dokumentet har, der ikke annet er oppgitt, vært forårsaket av endringer i regelverket.

16b. Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet

Fullstendige tekster for fareklasse og kategorikode nevnt i avsnitt 3

STOT SE 3resp Spesifikk organotoksisitet - enkelt eksponering; Kan forårsake irritasjon i luftveiene (kategori 3 resp).

Øye Dam 1 Irreversible øyeeffekter (kategori 1).

Hudirrit 2 hudirriterende (kategori 2).

Skin Sens 1 Sensibilisering av huden 1

Omfattende definisjon av farene nevnt i avsnitt 2

Hudirrit 2

Ett eller flere kriterier 1-3 for irritasjon av huden gjelder.

Øye Dam 1

Hvis, når det påføres øyet til et dyr, et stoff gir minst ett dyr effekter på hornhinnen, iris eller bindehinnen som ikke forventes å reversere eller ikke har reversert helt innen en observasjonsperiode på normalt 21 dager og/eller i det minste hos 2 av 3 testede dyr, en positiv respons på:

- hornhinnetetthet ≥ 3 og/eller

- Irrit $> 1,5$

beregnet som gjennomsnittsskår etter gradering 24, 48 og 72 timer etter påføring av testmaterialet.

Skin Sens 1

Stoffer skal klassifiseres som hudsensibiliserende (kategori 1) i samsvar med kriteriene nedenfor: i) hvis det er bevis hos mennesker for at stoffet kan indusere sensibilisering ved hudkontakt hos et betydelig antall mennesker, eller ii) hvis det foreligger positive resultater fra en egnet dyretest. Konsentrasjonsgrensen 0,1 % for fremkalling brukes ved anvendelse av de spesielle merkingskravene i 1272/2008 tittel 2.8 for å beskytte sensibiliserte individer.

Forklaringer til forkortelsene i § 14

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

KVITTE Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

16c. Sentrale litteraturreferanser og kilder til data

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 11.2024
Versjon: 3.0

Kilder for data

Primærdata for beregning av farene er fortrinnsvis hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, som oppdatert til 2015-07-28. Der slike data manglet, ble det på den andre siden benyttet dokumentasjonen som ligger til grunn for denne offisielle klassifiseringen, for eksempel IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). På den tredje siden ble informasjon brukt fra anerkjente internasjonale kjemikalieleverandører, og på den fjerde siden fra annen tilgjengelig informasjon, for eksempel sikkerhetsdatablad fra andre leverandører eller informasjon fra ideelle organisasjoner, der påliteligheten til kilden ble bedømt av en ekspert. Hvis det til tross for dette ikke ble funnet pålitelig informasjon, ble farene bedømt av ekspertuttalelser basert på de kjente egenskapene til lignende stoffer, og i henhold til prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008.

Fullstendige tekster til forskrifter nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010	KOMMISJONENS FORORDNING (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REKKEVIDDE)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, endring og opphevelse av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
89/391	RÅDETS DIREKTIV 89/391/EØF av 12. juni 1989 om iverksettelse av tiltak for å fremme forbedringer i arbeidstakernes helse og sikkerhet på arbeidsplassen
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF av 7. april 1998 om beskyttelse av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen (fjortende særdirktiv i henhold til artikkel 16 nr. direktiv 89/391/EØF)
2006/12	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF av 5 april 2006 om avfall
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektivene 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF vedlegg I

16d. Metoder for evaluering av informasjon nevnt i 1272/2008 artikkel 9 som ble brukt for klassifiseringsformål

Beregningen av farene ved denne blandingen er utført som en evaluering ved å bruke en vektbestemmelse ved bruk av ekspertvurderinger i samsvar med 1272/2008 vedlegg I, veie all tilgjengelig informasjon som har betydning for fastsettelsen av farene ved blandingen, og i samsvar med 1907/2006 vedlegg XI.

16e. Liste over relevante faresetninger og/eller sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger nevnt i avsnitt 3

H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene

16f. Råd om opplæring som er egnet for arbeidstakere for å sikre beskyttelse av menneskers helse og miljøet

Advarsel for misbruk

Dette produktet kan forårsake skader hvis det ikke brukes riktig. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for uønskede effekter hvis produktet ikke håndteres i samsvar med den tiltenkte bruken.

Merknad til leseren

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på dagens kunnskapsnivå og er kun ment å beskrive produktet med tanke på helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal ikke tolkes som noen garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte applikasjoner.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på data og samples testet av Mulcol International B.V. Arket ble skrevet etter beste evne og i henhold til kunnskapsnivået på den tiden. Sikkerhetsdatabladet utgjør kun en retningslinje for sikker håndtering, bruk, forbruk, lagring, transport og destruksjon av stoffene/preparatene/blandingene som er nevnt under punkt 1.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008 (Alle referanser til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017

Revisjonsdato: 11.2024

Versjon: 3.0

Nye sikkerhetsdatablad skrives fra tid til annen. Bare de nyeste versjonene kan brukes. Med mindre annet er angitt ord for ord på sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke informasjonen for stoffer/preparater/blandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser.

Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/blandingene. Overholdelse av instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet fritar ikke brukeren fra forpliktelsen til å iverksette alle tiltak som er diktert av sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende omstendighetene. Mulcol International BV garanterer ikke nøyaktigheten eller uttømmelsen av informasjonen som gis og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle endringer fra tredjeparter.

Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes i EU, Sveits, UK, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området er på egen risiko. Alle immaterielle rettigheter til dette arket tilhører Mulcol International B.V. og distribusjon og reproduksjon er begrenset.