

NO

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EU) No. 453/2010 og
Forskrift (EC) No 2007/2008

Mulcol® Multimastic FB1 & FB2

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

1.1 Produktidentifikat

Navn på produkt Mulcol® Multimastic FB1 & FB2

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

Generell bruk Konstruksjonsmateriale

1.3. Detaljer til leverandør av Sikkerhetsdatablad

Firmanavn Mulcol International / Importør Biokjemi Norge AS
Øvrebø Industriområde 13
4715 Øvrebø
Telefon +47 38 15 30 20
E-mail post@biokjemi.no
Webside www.biokjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

Om nødtilfelle oppstår, kontakt toksikologisk informasjon, nødtelefon 112.

For ikke-nødtilfeller, se 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 ikke denne blandingen klassifisert som farlig.

2.2. Merkingselementer

Merkinginformasjon som følge av 1272/2008

Fareikon : Ikke gjeldende
Signalord : Ikke gjeldende
Faredeklarasjon : Ikke gjeldende

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

Dette produktet er sammensatt av en blanding 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

| Konstituent | Klassifisering | Konsentrasjon |
|---|----------------|---------------|
| Stoffer som ikke klassifiseres i henhold til produsenten | | |
| | - | 100% |

Forklaringer til klassifisering og marking av ingrediensene er gitt i seksjon 16e. Offisielle forkøtelser 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. Hvis pasienten ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege. |
| Hudkontakt | Normal vasking av hud er ansett som tilstrekkelige. Fjern tilsølte klær. Vask tilsølte klær før det brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår. |
| Øyekontakt | 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. |
| Svelging | Rens munn, nese 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

Ikke brennbar.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke gjeldende.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann, bruk selvforsynt oksygenmaske.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk allergi-testet beskyttelseshansker under oppsamling av utslipp. Støvfiler (P2) kan være nødvendig ved oppsamling. Ikke inhaler produkt og unngå eksponering på hud og øyner.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen forhåndsregler er nødvendige under normalt bruk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forsiktig oppsamling og transportasjon til avfallsanlegg.

Forurensede produktet bør behandles som kjemisk avfall og deklartert som ikke farlig-gods.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se seksjon 8 og 13 for personlig verneutstyr og disponeringshensyn.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Behandle produktet som potensielt helseskadelig.

Produktet bør lagres på en måte som forhindrer fare mot helse eller miljø. Unngå eksponering mot mennesker og dyr, og ikke slipp ut produkt i sensitive områder.

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagre under godt ventilerte forhold.

Hold borte fra fuktighet.

Lagring må forekomme kun i original emballasje.

7.3. Særlige sluttanvendelser

Ikke relevant.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

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:



Støvfiler 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: Uspesifisert solid form |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Svak lukt |
| Luktterskel | Ikke gjeldende |
| pH-verdi | Ikke gjeldende |
| Smeltepunkt/frysepunkt | 1000 °C |
| Kokepunkt/kokeområde | Ikke gjeldende |
| Flammepunkt | Ikke gjeldende |
| Fordampningshastighet | Ikke gjeldende |
| Antennelighet | Ikke gjeldende |
| Ekspljosjonsgrense | Ikke gjeldende |
| Damptrykk | Ikke gjeldende |
| Damptetthet | Ikke gjeldende |
| Tetthet | Ikke gjeldende |
| Løselighet | Ikke gjeldende |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke gjeldende |
| Selvantenningsstemperatur | Ikke gjeldende |
| Nedbrytningstemperatur | Ikke gjeldende |
| Viskositet | Ikke gjeldende |
| Ekspljosjonsegenskaper | 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

Ikke indikert.

10.5. Uforenlige materialer

Ikke indikert.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen under normale forhold.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

| | |
|--|---|
| Generell eller uspesifisert toksisitet | Produktet er klassifisert som ikke giftig. |
| Akutte effekter | Ikke klassifisert som et akutt giftig materiale. |
| Farlighet | Dette produktet er klassifisert som ikke helseskadelig. |
| Gjentatt eksponeringstoksicitet | Så vidt vi vet er det ikke rapportert noen kroniske effekter for dette produktet. |
| Kreftfremkallende | Så vidt vi vet er det ikke rapportert noen kreftfremkallende effekter for dette produktet. |
| CMR effekt | Så vidt vi vet 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 vi vet er det ikke rapportert om synergistiske effekter for dette produktet eller noen av ingrediensene. |
| Effekt på dømmekraft og andre psykologiske effekter | Så vidt vi vet påvirker ikke dette produktet dømmekraften hvis det brukes på måten som er ment. |
| Effekt på menneskelig mikroflora | 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

Dette produktet inneholder visse komponenter som ikke er lett nedbrytbare.

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 informasjon.

SEKSJON 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallbehandling for produktet

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Disponering av anfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Klassifisering som følge av 2006/12

Anbefalt LoW-kode: 17 06 03 Andre insuleringsmaterialer som består av eller inneholder farlige substanser.

Resirkulering av product

Produktet blir vanligvis ikke resirkulert.

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. Indikasjon av om endringer av det tidligere sikkerhetsdatabladet har blitt utført

Tidligere versjoner : Ikke gjeldende.

16b. Full texts for Hazard Class and Category Code mentioned in section 3

| | |
|-------------------|--|
| No phys haz | Non-assigned physical hazard. |
| Akutt toks. 4oral | Akutt toksisitet (Kategori 4 oral). |
| Øyeskade 1 | Forårsaker irreversible øyeskader (Kategori 1). |
| Ingen miljøfarer | Ikke klassifisert til å være miljøskadelig |
| Hudkorr. 1B | Etsende (Kategori 1B). |
| Akvatisk akutt 1 | Veldig giftig mot akvatisk liv (Kategori akutt 1). |

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 2015-07-01.

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) nr. 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 |
| 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 konsulddirektiv 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 faredeklarasjoner og/eller forsiktighetsdeklarasjoner

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.

Annen relevant informasjon**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.

Mulcol International forbeholder seg retten til å endre eller forbedre egenskapene til alle produktene når som helst og uten forvarsel. Den tekniske informasjonen i dette databladet ble innhentet under bestemte forhold. Brukeren av denne informasjonen står ansvarlig for riktig anvendelse derav. I tvilstilfeller, anbefaler vi å spørre om denne informasjonen overholder med de relevante kravene om anvendelse.

Mulcol International