

NO

Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EC) No. 1907/2006 (REACH) og
Forskrift (EU) No 2015/830

Mulcol® Multidisc

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

1.1 Produktidentifikat

Navn på produkt **Mulcol® Multidisc**
Firestop Disc

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

Generell bruk Forseglingsteip (brannvernmiddel)

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 nødstilfelle oppstår, kontakt toksikologisk informasjon, nødtelefon 112.

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 substans eller blanding

Klassifisering som følge av EC Forskrift 1272/2008 (CLP)

Denne blandingen er klassifisert som ikke farlig

2.2. Merkingselementer

Merking (CLP)

Deklarasjon av farer: not applicable
Deklarasjon av sikkerhetstiltak: not applicable

Særskilt merking

EUH210 sikkerhetsdatablad tilgjengelig ved forespørsel.

2.3. Andre farer

Håndtering og/eller prosessering av substansen kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon i øyner, hud, nese eller hals. Personer som er sensibilisert mot diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner under bruk av dette produktet.

Resultater av PBT og vPvB vurdering

Denne substansen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene til REACH, Annex XIII.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer****Kjemisk karakteristik**

Forseglingmiddel basert på butyl caoutchouc (butyl-gummi), Polyisobutylene, fyllstoff og tilsetningsstoffer.

Preparatet inneholder ikke farlige stoffer over grenser som må nevnes i denne seksjonen i henhold til gjeldende lovgivning.

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 Skyll huden med store mengder kaldt rennende vann. 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. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, bade akutte og forsinkede

Inhalasjon av støv kan forårsake irritasjon i luftveiene. Støvkontakt med øynene kan føre til mekanisk irritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomisk.

SEKSJON 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Vanndamp, skum, slukningspulver, karbondioksid.

Slukningsmidler som ikke må brukes grunnet sikkerhet

Vannstråle med høy effect

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Giftige gasser kan oppstå under oppvarming eller ved brann.

Om utsatt for varmeindusert nedbrytning, kan produktet avgi: Røyk, karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper**Egnet verneutstyr for brannmannskaper**

Bruk selvforsynt pusteapparat og verneutstyr for å beskytte hud og øyer.

Tilleggsinformasjon

Hazchem-Kode: -

Spray rent vann for å kjøle beholdere under fare.

Ikke la vann brukt til slukking, løpe ut i grunnvann eller bakken.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ved formering av støv: Bruk verneutstyr. Pust ikke inn støvet. Unngå kontakt med hud og øyner.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la spill løpe ut i grunn, avløp eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill manuelt, plasser i egnede beholdere for avfall. For rengjøring av kontaminert gulv og objekter, bruk white spirit.

6.4. Henvvisning til andre seksjoner

Refererer i tillegg til seksjon 8 og 13.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:

Vask hender før pauser og etter jobb. Ikke bruk når du spiser, drikker eller røyker.

For mekanisk prosessering: Unngå generering av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ved formering av støv: Bruk verneutstyr. Pust ikke inn støvet. Unngå kontakt med hud og øyner.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav for lagringsplass og beholdere:

Lagre beholdere tett lukket på et tørt og godt ventilert plass.

Lagringstemperatur: 5 °C opp til 25 °C

7.3. Særlige sluttanvendelser

Ingen informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollarametere

Tilleggsinformasjon

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering.

8.2. Eksponeringskontroll

Lokalt avsug under håndtering av oppvarmet materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Yrkeseksponeringskontroller

Åndedrettsvern:

Vanligvis ingen åndedrettsvern nødvendig.

For mekanisk prosessering: Partikkelfilter P1 i henhold til EN 143.

Håndvern:

Vernehansker i henhold til EN 374.

Hanskemateriale: Nitrilgummi, butylkaoutchouc (butyl-gummi), polyvinylalkohol

Lagtykkelse : 1 mm

Observer hanskeprodusentenes instruksjoner med hensyn til inntrengningsevne og inntrengningstid.

Øyevern:

Tett forseglede beskyttelsebriller som følge av EN 166

Kroppsvern: Bruk arbeidstøy med lange ermer.

Generell beskyttelse og hygiene: Vask hender før pauser og etter arbeid. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Unngå støvproduksjon. Pust ikke inn støvet.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101.3 kPa: solid Form: Forseglingsteip
Farge	Rød-brun
Lukt	Mild, svak
Lukterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Nøytral
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	> 180 °C
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjongrense	LEL (Lower Explosion Limit) : Ikke gjeldende
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	ca. 1.2 g / cm ³
Løselighet	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	> 200 °C
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

Løsemiddelinhold 0 %

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Referer til 10.3

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon ved håndtering og lagret som følge av anvisning.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytt fra unødig varme.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer, organiske løsemidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Kan oppstå farlige gasser og damp som følge av brann.

Ved varmeindusert nedbrytning kan produktet avgi: Røyk, karbonmonoksid og karbondioksid.

Termisk nedbrytning: > 200 °C

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske effekter:

Akutt toksisitet (oral)	: Mangel på data.
Akutt toksisitet (dermal)	: Mangel på data.
Akutt toksisitet (inhalativ)	: Mangel på data.
Hudkorrosjon/irritasjon	: Mangel på data.
Øyeskade/irritasjon	: Mangel på data.
Følsomhet for luftveier	: Mangel på data.
Følsomhet for hud	: Mangel på data.
Bakteriecellemutagenisitet/gentoksisitet	: Mangel på data.
Kreftfremkallende	: Mangel på data.
Reproduksjonstoksisitet	: Mangel på data.
Effekter på eller via amming	: Mangel på data.
Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering)	: Mangel på data.
Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)	: Mangel på data.
Aspirasjonsfare	: Mangel på data.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

Videre detaljer:

Ingen data tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Videre detaljer:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

Grunnet produktets høye densitet flyter ikke produktet og kan dermed ikke bli separert av normale lav-densitet-materialeseparatorer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Denne substansen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene til REACH, Annex XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Generell informasjon:

Ikke la spille inn i grunnvann, overflatevann eller avløp.

SEKSJON 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Product**

Nøkkelnummer for avfall: 07 02 99 = Avfall fra MFSU av plast, syntetisk gummi og menneskeskapte fibre: Avfall som ellers ikke er spesifisert.

MFSU = Manufacture, Formulation, Supply and Use.

Anbefaling: Avfall skal disponeres i henhold til gjeldende lovgivning.

Forurenset emballasje

Anbefaling: Avfall skal disponeres i henhold til gjeldende lovgivning

SEKSJON 14: TRANSPORTSINFORMASJON**14.1. FN-nummer**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke gjeldende.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke avgrenset.

14.3. Transportfareklasser

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke gjeldende

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke gjeldende.

14.5. Miljøfarer

Skadelig for marint miljø:

Nei.

14.6. Særskilte forhåndsregler for bruker

Ingen farlig gods i betydningen av disse transportforskriftene.

14.7. Bulktransport I henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Nasjonale forskrifter - Storbritannia

Hazchem-Code:

-

Ingen data tilgjengelig

Nasjonale reguleringer – EU medlemsstater

Ustabile organiske stoffer (VOC):

0 % av vekt

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 16:ANNEN INFORMASJON**Videre informasjon****Dato for første versjon** : 01-2017**Tidligere versjoner** : Ikke gjeldende**Utgiver av sikkerhetsblad**

Kontaktperson: se seksjon 1: Firma ansvarlig for informasjon.

For forkortelser og akronymer, se: ECHA veiledning om informasjonskrav og kjemisk sikkerhetsvurdering, kapittel R.20 (Tabell over termer og forkortelser).

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.