

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Mulcol® Multifoam Stone

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

1.1 Produktidentifikat

Navn på produkt **Mulcol® Multifoam Stone**
Fire Protection Stone

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

Generell bruk Anvendes til brannvern. Reservert for industriell og profesjonell bruk.

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 (CLP)

Denne blandingen er klassifisert som ikke farlig.

2.2. Merkingselementer

Merking (CLP)

Deklarasjon av farer:

Ikke gjeldende.

Deklarasjon av sikkerhetstiltak:

Ikke gjeldende.

2.3. Andre farer

Håndtering og/eller prosessering av dette materialer kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon i øye, hud, nese og hals.

Personer som er sensibilisert mot diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner under bruk av dette produktet.

Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke gjeldende.

3.2 BLANDINGER

Kjemisk karakteristikk:

Reaksjonsprodukt av Polyether polyol og isocyanater med tilsetningsstoffer.

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

Håndtering og/eller prosessering av dette materialer kan genere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon av øye, hud, nese og hals.

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 effekt.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann, kan produktet avgi: Farlige gasser og damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Egnet verneutstyr for brannmannskaper

Bruk selvforsynt pusteapparat og verneklær for vern av hud og øyner.

Tilleggsinformasjon

Hazchem-Kode: -

Ikke la vann brukt til slukning løpe inn i grunn, avløp eller vassdrag.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå generering av støv. Pust ikke inn støv.

For mekanisk prosessering: Bruk egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la spille inn i grunn, vassdrag eller avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle spill manuelt, plasser i egnede beholdere for avfall.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Referer i tillegg til seksjon 8 og 13.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, og lokalt avsug hvis nødvendig.

Unngå generering av støv. Pust ikke inn støv.

For mekanisk prosessering: Bruk egnet verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav for lagringsplass og beholdere:

Lagre på tørr plass. Hold borte fra fuktighet.

Tips for felleslagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

7.3. Særlige sluttanvendelser

Se instruksjoner for bruk

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkeseksponeringsgrenseverider:

Type	Grenseverdi
Storbritannia: WEL-TWA	10 mg/m ³ Grenseverdi for støv, inhalerbar fraksjon
Storbritannia: WEL-TWA	4 mg/m ³ Grenseverdi for støv, respirabel fraksjon
Irland: 8 hours	10 mg/m ³ Grenseverdi for støv, inhalerbar fraksjon
Irland: 8 hours	4 mg/m ³ Grenseverdi for støv, respirabel fraksjon

8.2. Eksponeringskontroll

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller lokalt avsugssystem i arbeidsområdet.

Personlig verneutstyr

Yrkeseksponeringskontroller

Åndedrettsvern: Ved formasjon av støv, bruk støvmaske.

Filterklassen må være passende for den maksimale kontaminantkonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikulater) som kan oppstå under håndtering av produktet.

- Håndvern:** Beskyttende hansker i henhold til EN 374
- Øyevern:** Tett forseglet beskyttelsesbriller i henhold til EN 166.
- Kroppsværn:** Bruk egnede verneklær.
- Generell beskyttelse og hygiene:** Unngå generering av støv. Pust ikke inn støvet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av produktet. Vask hender før pauser og etter jobb.

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: Fleksibelt skum, elastisk
Lukt	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ikke gjeldende
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke gjeldende
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	180 – 750 kg/ m ³
Løselighet	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

Tilleggsinformasjon:

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Referer til 10.3

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner når håndtert og lagret som følge av anvisning.

10.4. Forhold som skal unngås

Hold borte fra fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Kan avgi farlige gasser og damp ved brann.

Termisk nedbrytning:

Ingen data tilgjengelig.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske effekter:

De toksikologiske påstandene er hentet fra egenverdiene til enkeltkomponentene. Ingen toksikologisk data er tilgjengelig for produktet per se.

Akutt toksisitet (oral)	: Basert på tilgjengelig data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Akutt toksisitet (dermal)	: Basert på tilgjengelig data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
Akutt toksisitet (inhalativ)	: Basert på tilgjengelig data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt
ATEmix kalkulert	: > 2000 mg/kg
ATEmix Støv/dis kalkulert	: 5 mg/L/4h
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

Symptoner

Håndtering og/eller prosessering av dette materialer kan generere støv som kan føre til mekanisk irritasjon av øye, hud, nese og hals.

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Giftighet

Videre detaljer:

Ingen data tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Videre detaljer:

Ingen data tilgjengelig.

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

Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger**Generell informasjon:**

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

SEKSJON 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Nøkkelnummer for avfall:**

08 04 10 = avfallslim og andre forseglingsmidler enn de som nevnes i 08 04 09.

Anbefaling:

Disponering av avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Forurenset emballasje**Anbefaling:**

Disponering av avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Behandle forurenset emballasje på samme måte som produktet selv.

Uforurenset emballasje kan bli resirkulert.

SEKSJON 14: TRANSPORTSINFORMASJON**14.1. FN-nummer****ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke gjeldende.

14.2. FN-forsendelsesnavn**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke begrenset.

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 henhold til 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.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke nødvendig for dette produktet.

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 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

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.