

NO

## Sikkerhetsdatablad

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

### Mulcol® Multitherm Bandage

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

##### 1.1 Produktidentifikat

Navn på produkt **Mulcol® Multitherm Bandage**  
Termisk insulasjon

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

Generell bruk Forseglingsteip (brannvernsmiddel)

##### 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/](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 substansen er klassifisert som ikke farlig.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Merking (CLP)

Deklarasjon av farer: Ikke gjeldende  
Deklarasjon av sikkerhetstiltak: Ikke gjeldende

###### Særskilt merking

EUH210 sikkerhetsdatablad tilgjengelig ved forespørsel.

##### 2.3. Andre farer

Prosessering f.eks via kutting, saging eller sliping kan produsere partikler og støv. Inhalasjon av støvet kan føre til irritasjon av luftveier. Støvkontakt med øyner kan lede til mekanisk irritasjon.

##### Resultater av PBT og vPvB vurdering

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

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

Forseglingsmiddel basert på butyl caoutchouc (butyl-gummi), Polyisobutylene, fyllstoffer og tilsetningsmidler.

Preparatet inneholder ikke farlige stoffer over grenser som trenger å nevnes i denne seksjonen med tanke på gjeldende lovgivning.

**SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Innånding</b>	Ikke sannsynlig eksponeringsmetode. Ved formasjon av dis eller støv: Sørg for tilgang til frisk luft. Ved diskomfort, kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Skyll huden med store mengder kaldt rennende vann. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege.
<b>Svelging</b>	Ikke sannsynlig eksponeringsmetode.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, bade akutte og forsinkede**

Inhalasjon av støv kan føre til irritasjon av luftveier. Støvkontakt med øyner 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 effekt.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kan avgi giftige gasser ved brann.

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

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

Bruk selvforsynt pusteapparat og kjemisk verneutstyr.

**Tilleggsinformasjon**

Hazchem-Kode: -

Bruk rent vann (spray) for å kjøle ned oppvarmede beholdere.

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

## **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 produktet spille inn i grunnvann, avløp eller vassdrag.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Samle opp spill manuelt, plasser i beholdere egnet for avfallsdisponering. For å rense 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 job. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

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

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

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

#### **Krav for lagringsplass og beholdere:**

Lagre beholdere tett forseglet og på en tørr 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 substanser med yrkeseksponeringsgrenseverdier.

### **8.2. Eksponeringskontroll**

Lokalt avsugssystem under håndtering av oppvarmet materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### **Personlig verneutstyr**

#### **Yrkeseksponeringskontroller**

##### **Åndedrettsvern:**

Vanligvis ingen åndedrettsvern nødvendig.

For mekanisk prosessering: Partikkelfilter P1 som følge av EN 143.

##### **Håndvern:**

Beskyttende hansker i henhold til EN 374.

Hanskemateriale: Nitrilgummi, butyl caoutchouc (butyl-gummi), polyvinyl alcohol.

Lagtykkelse : 1 mm.

##### **Øyevern:**

Tett forseglet beskyttelsesbriller i henhold til EN 166.

**Kroppsværn:** Bruk verneøy med lange ermer.

**Generell beskyttelse og hygiene:** Vask hender før pauser og etter jobb. Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering av product. Unngå generering av støv. Pust ikke inn støv.

## **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
Ekspljosjonsgrense	LEL (Lower Explosion Limit): Ikke gjeldende UEL (Upper Explosion Limit): Ikke gjeldende
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	ca. 1.2 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	> 200 °C
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Ekspljosjonsegenskaper	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 anviste opplagringsforhold.

### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner under håndtering og når lagret som følge av anvisning.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå eksponering av unødig varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer, organiske løsemidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Giftige gasser kan avgis ved 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 normal lav-densitets 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 møter ikke PBT og vPvB-kriteriene til REACH, Annex XIII.

### 12.6. Andre skadevirkninger

#### Generell informasjon:

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

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

07 02 99 = Avfall fra MFSU av plastikk, syntetisk gummi og menneskeskapt fibre\_

Avfall som ikke er spesifisert på annen måte.

MFSU = Manufacture, Formulation, Supply and Use.

**Anbefaling:**

Disponering av avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

**Forurenset emballasje****Anbefaling:**

Disponering av avfall 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 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.

**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.