

# Frivillig produktinformasjon etter sikkerhetsdatabladets format

## Mulcol® Multitherm Bandage

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Mulcol® Multitherm Bandage  
Termisk isolasjon

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes  
Identifiserte bruksområder Tetningstape i passiv brannbeskyttelse.

#### 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 EF-forordning 1272/2008 (CLP)  
Artikkel som ikke er gjenstand for faremerking eller klassifisering.

#### 2.2. Etikett elementer

Merking (CLP)  
Faresetninger: Ikke aktuelt  
Forholdsregler: Ikke aktuelt

#### 2.3. Andre farer

Bearbeiding, for eksempel ved kutting, saging eller sliping, kan produsere partikler og støv. Innånding av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene. Støvkontakt med øynene kan føre til mekanisk irritasjon.

#### Hormonforstyrrende egenskaper, Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INNHOLDSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

#### 3.2 Blandinger

##### Kjemisk karakterisering:

Tetningsmiddel på basis av butylkautsjuk (butylgummi), Polyisobutylen, fyllstoffer og tilsetningsstoffer Produktet inneholder ikke farlige stoffer over grenseverdier som må nevnes i denne delen i henhold til gjeldende lovgivning.

##### Farlige ingredienser:

Den faktiske konsentrasjonen eller konsentrasjonsområdet holdes tilbake som forretningshemmelighet.

# Frivillig produktinformasjon etter sikkerhetsdatabladets format

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ved innånding:</b>    | Ikke en sannsynlig eksponeringsvei.<br>Ved utvikling av damp eller støv: Sørg for frisk luft.<br>Ved ubehag søk medisinsk behandling.                                                                                |
| <b>Etter hudkontakt:</b> | Fjern rester med såpe og vann. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Ved hudirritasjon, kontakt lege.                                                                                                     |
| <b>Etter øyekontakt:</b> | Med øyelokkene åpne, vask øynene i flere minutter under rennende vann. Fjern kontakt linser, hvis de finnes og er enkle å gjøre. Fortsett å skylle.<br>Ved problemer eller vedvarende symptomer, kontakt en øyelege. |
| <b>Etter svelging:</b>   | Svelging blir ikke sett på som en mulig måte å forklare på.                                                                                                                                                          |

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

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

**4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling**

Behandle symptomatisk.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slökkemedier**

**Egnede slökkemedier:** Vannspraystråle, skum, tørrslukkepulver, karbondioksid.

**Slökkemidler som ikke må brukes av sikkerhetsmessige årsaker:**

Full vannstråle

**5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen**

Ved oppvarming eller i tilfelle brann kan det dannes giftige gasser.

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

**5.3. Råd til brannmenn****Spesielt verneutstyr for brannmenn:**

Bruk et selvstendig åndedrettsvern og kjemiske verneklær.

**Tilleggsinformasjon:**

Bruk fin vannspray for å kjøle ned truede beholdere.

Ikke la brannvann trenge inn i overflate- eller grunnvann.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTET UTSLIPP****6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ved støvdannelse: Bruk verneutstyr. Ikke pust inn støv. Unngå kontakt med hud og øyne.

Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

**6.2. Miljømessige forholdsregler**

Ikke la det komme inn i grunnvann, overflatevann eller avløp.

**6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding**

Ta opp mekanisk, plasser i passende beholdere for avhending. For å rengjøre gulvet og alle gjenstander som er forurensset av dette materialet, bruk white spirit.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

# Frivillig produktinformasjon etter sikkerhetsdatabladets format

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

### Råd om sikker håndtering:

Vask hendene før pauser og etter jobb. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker.

For mekanisk bearbeiding: Unngå støvdannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Vend støvdannelse: Bruk passende verneutstyr. Ikke pust inn støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

Ha øyeskylleflaske eller øyeskylle klar på arbeidsplassen.

## 7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

### Krav til lagerrom og containere:

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

lagringstemperatur: 5 °C opp til 25 °C

## 7.3. Spesifikke sluttbruksområder

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tilleggsinformasjon:

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering.

### 8.2. Kontroll av eksponering

Lokal eksos ved håndtering av oppvarmet materiale.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Personlig verneutstyr

#### Kontroll av yrkesmessig eksponering

##### Åndedrettsvern:

Vanligvis er det ikke nødvendig med personlig åndedrettsvern.

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

##### Håndbeskyttelse:

Vernehansker i henhold til EN ISO 374:1.

Hanskemateriale: nitrilgummi, butylgummi (butylgummi), polyvinylalkohol

Tykkelse lag: 1 mm

Følg hanskeprodusentens anvisninger om gjennomtrengbarhet og gjennombruddstid.

##### Øyebeskyttelse:

Tett forseglede briller i henhold til EN ISO 16321-1:2022.

##### Kroppsbeskyttelse:

Bruk arbeidsklær med lange armer.

##### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Vask hendene før pauser og etter jobb. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker. Unngå generering av støv. Ikke pust inn støv.

Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

Ha øyeskylleflaske eller øyeskylle klar på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: fast stoff

Form: Tetningstape

Farge Rødbrun

Lukt Mild, svak

Lukterskel Ingen data tilgjengelig

pH-verdi Nøytral

Smeltepunkt/frysepunkt Ingen data tilgjengelig

Innledende kokepunkt og kokeområde Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt/flammepunktområde > 180 °C

Fordampningshastighet Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet Ingen data tilgjengelig

Eksplisjonsgrenser LEL (nedre eksplisjonsgrense): ikke aktuelt

UEL (øvre eksplisiv grense): ikke anvendelig

Damptrykk Ingen data tilgjengelig

Damptetthet Ingen data tilgjengelig

Tetthet Ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet Uløselig

# Frivillig produktinformasjon etter sikkerhetsdatabladets format

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen data tilgjengelig |
| Temperatur for automatisk antennelse  | Ingen data tilgjengelig |
| Termisk nedbrytning                   | > 200 °C                |
| Viskositet, dynamisk                  | Ingen data tilgjengelig |
| Eksplorative egenskaper               | Ingen data tilgjengelig |
| Oksiderende egenskaper                | Ingen data tilgjengelig |

## 9.2. Annen informasjon

Innhold av løsemiddel 0 %

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Se punkt 10.3 "Mulighet for farlige reaksjoner".

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon når den håndteres og oppbevares i henhold til bestemmelsene.

### 10.4. Forhold som må unngås

Beskytt mot sterk varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer, organiske løsningsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter når forskrifter for lagring og håndtering er observert.

**Termisk nedbrytning:** > 200 °C

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 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. |
| Sensibilisering for luftveiene:                      | Mangel på data. |
| Sensibilisering av huden:                            | Mangel på data. |
| Kimcellemutagenisitet/gentoksisitet:                 | Mangel på data. |
| Kreftfremkallende egenskaper:                        | 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. |
| Fare for aspirasjon:                                 | Mangel på data. |

### 11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen data tilgjengelig  
 Annen informasjon: Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1. Toksisitet

#### Ytterligere detaljer:

Ingen data tilgjengelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Ytterligere detaljer:

# Frivillig produktinformasjon etter sikkerhetsdatabladets format

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

På grunn av sin høye tetthet flyter ikke produktet og kan derfor ikke skilles med vanlige materialseparatorer med lystetthet.

### 12.3. Bioakkumulerende potensial

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:**

Ingen data tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

### 12.7. Andre bivirkninger

**Generell informasjon:**

Ikke la det trenge inn i jord, vannforekomster eller avløp.

## AVSNITT 13: HENSYN TIL AVHENDING

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

**Produkt**

**Nøkkelnummer for avfall:** 07 02 99 = avfall fra MFSU av plast, syntetisk gummi og kunstfibre:

Avfall som ikke er spesifisert på annen måte

MFSU = produksjon, formulering, leveranse og bruk

**Anbefaling:** Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

**Forurensset emballasje**

**Anbefaling:** Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

### 14.1. UN-nummer

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke aktuelt

### 14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke begrenset

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke aktuelt

### 14.4. Emballasje

**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke aktuelt

### 14.5. Miljøfarer

**Farlig for miljøet:**

Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til FNs kriterier modellforskrifter.

**Marine forurensninger:**

Nei

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen farlig nytte i henhold til disse transportreglene.

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

Ingen data tilgjengelig.

# Frivillig produktinformasjon etter sikkerhetsdatabladets format

**AVSNITT 15: FORSKRIFTSMESSIG INFORMASJON****15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter - EUs medlemsland****Flyktige organiske forbindelser (VOC):**

0 vektprosent

**Ytterligere forskrifter, begrensninger og lovkrav:**

Ikke aktuelt

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

For denne blandingen er det ikke nødvendig med en kjemisk sikkerhetsvurdering.

**AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON****Ordlyden av H-setningene under punkt 2 og 3:**

H351 = Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H361f = Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H373 = Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

EUH210 = Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel

**Revisjoner av dette dokumentet**

Revisjonen som resulterte i versjon 3.0 gjorde drastiske endringer i AVSNITT 1 til 16, og oppdaterte dokumentet til å være i samsvar med (EU) nr. 878/2020.

**Forkortelser og akronymer:**

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

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

AS/NZS: Australske standarder/New Zealand-standarder

Carc.: Kreftfremkallende egenskaper

CAS: Kjemisk abstrakttjeneste

CFR: Kode for føderale forskrifter

CLP: Klassifisering, merking og emballasje

DMEL: Avledet minimalt effektnivå

DNEL: Avledet nivå uten effekt

EF: Det europeiske fellesskap

EN: Europeisk standard

EQ: Unntatt mengde

IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen

IATA-DGR: International Air Transport Association – forskrifter om farlig gods

IBC-kode: Internasjonal kode for bygging og utstyr av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk

IMDG-koden: Internasjonal kode for maritimt farlig gods

LEL: Nedre eksplosjonsgrense

MARPOL: Maritim forurensning: Den internasjonale konvensjonen om hindring av forurensning fra skip

MFSU: Produksjon, formulering, levering og bruk

OSHA: Arbeidsmiljø- og helseadministrasjonen

PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og toksisk

PNEC: Predikert konsentrasjon uten effekt

REACH: Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

Repr.: Reproduksjonstoksisitet

RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

SVHC: Stoff som gir svært stor bekymring

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

TSCA: Lov om kontroll av giftige stoffer

vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**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.

## Frivillig produktinformasjon etter sikkerhetsdatabladets format

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.

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, Island, Norge, Storbritannia og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området er på egen risiko. Alle immaterielle rettigheter til dette arket tilhører Mulcol International B.V. og distribusjonen og reproduksjonen er begrenset.