

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	Norsk dirtributør: Biokjemi Norge AS Øvrebø Industriområde 13 4715 Øvrebø
Telefon	+31 (0)118-726140	+47 38 15 30 20
E-post	Info@mulcol.com	post@biokjemi.no
nettsted	www.mulcol.com	www.biokjemi.no

1.4. Nødnummer

Ved akutt kontakt toksikologisk informasjon, nød tlf 112.

For ikke-akutt giftinformasjon, Norge: Giftinformasjonsentralen: (+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 farenmerking 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 INNHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2 Blandinger

Kjemisk karakterisering:

Tetningsmiddel på basis av butylkautsjuk (butylgummi), Polyisobutylene, 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.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding:	Ikke en sannsynlig eksponeringsvei. Ved utvikling av damp eller støv: Sørg for frisk luft. Ved ubehag søk medisinsk behandling.
Etter hudkontakt:	Fjern rester med såpe og vann. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Ved hudirritasjon, kontakt lege.
Etter øyekontakt:	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. Ved problemer eller vedvarende symptomer, kontakt en øyelege.
Etter svelging:	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. Slukkemedier

Egnede slukkemedier: Vannspraystråle, skum, tørrslukkepulver, karbondioksid.

Slukkemidler 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 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 forurenset 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 øyeskylt 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 øyeskylt 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
Eksplosjonsgrenser	LEL (nedre eksplosjonsgrense): ikke aktuelt UEL (øvre eksplosiv grense): ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	Ca. 1,4 g/cm ³
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
Eksplosive 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:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

På grunn av sin høye tetthet flyter ikke produktet og kan derfor ikke skilles med vanlige materialeseparatorer 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

Nøkkelnnummer 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.

Forurenset 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.

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 abstraktjeneste

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.