

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
en Verordening (EU) nr. 2015/830

Mulcol® Multitherm Bandage

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Mulcol® Multitherm Bandage
Thermische isolatie

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Afdichtingstape voor gebruik in passieve brandbeveiliging

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf Mulcol International
Arnesteinweg 18
4338 PD Middelburg
The Netherlands
Telefoon +31 (0)118-726140
E-mail info@mulcol.com
Website www.mulcol.com

1.4. Alarmnummer

Ingeval van nood neem contact op over toxicologische informatie, tel 112.

Voor niet-spoedeisende toxicologische informatie zie: http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Deze stof is geclassificeerd als ongevaarlijk.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)

Gevarenaanduidingen niet van toepassing
Veiligheidsaanbevelingen niet van toepassing

Bijzondere aanduiding

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Bij verdere bewerking door bijvoorbeeld snijden, zagen of schuren kunnen partikels en stoffen ontstaan. Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden. Contact met stof kan irritatie van de ogen veroorzaken.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1. Stoffen

Chemische karakterisering:

Dichtingsmateriaal op basis van butyl rubber, Polyisobutyleen, vulstoffen en additieven.

Preparaat bevat geen gevaarlijke substanties boven limieten die volgens de toepasselijke EU-wetgeving in deze sectie moeten worden vermeld.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na inademen	Geen waarschijnlijke opnameweg. Bij dampen en/of ontwikkeling van stoffen: Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
Na contact met de ogen	Spoel de licht geopende ogen enkele minuten onder stromend water uit. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.
Na contact met de huid	Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
Na inname	Inslikken wordt niet beschouwd als mogelijke wijze van expositie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden. Contact met stof kan irritatie van de ogen veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Water sproeistraal, schuim, droogblusmiddel, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is de vorming van vergiftig gas mogelijk.

Bij ontleding door de inwerking van hitte kunnen ontstaan: Rook, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Speciale bescherming bij de brandbestrijding:**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Aanvullende informatie:

De bedreigde tanks met water sproeistraal koelen.

Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij stofontwikkeling: Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, testbenzine gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen in verband met veilig hanteren:**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bij mechanische bewerking. Stofontwikkeling vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij stofontwikkeling: Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

verpakking goed gesloten op een droge, goed geventileerde plaats bewaren.

Bewaartemperatuur: 5 °C tot 30 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Aanvullende informatie:

Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Plaatselijke afzuiging bij het hanteren van verhit materiaal.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Bij mechanische bewerking. Deeltjesfilterapparaat P1 volgens EN 143.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

Handschoenmateriaal: nitrilrubber, butylrubber, polyvinylalcohol

De dikte van de laag: 1 mm

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Werkkleding met lange mouwen dragen.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen	Aggregatietoestand bij 20 °C en 101.3 kPa: vast
	Vorm: Afdichtingstape
	Kleur: Roodbruin
Geur	Mild, zwak
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	Neutraal
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kookpuntbereik	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 180 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	OEG (Onderste Explosiegrens): niet van toepassing BEG (Bovenste Explosiegrens): niet van toepassing
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	ca. 1,2 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	> 200 °C
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Brand bevorderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Andere informatie

Oplosmiddelgehalte: 0 %

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

zie 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen grote hitte beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, organische oplosmiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting of brand is de vorming van vergiftig gas mogelijk.

Bij ontleding door de inwerking van hitte kunnen ontstaan: Rook, koolmonoxide en kooldioxide.

Thermische ontleding: > 200 °C

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische werkingen:

Acute toxiciteit (oraal)	: Gebrek aan gegevens.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Gebrek aan gegevens.
Acute toxiciteit (inhalatief)	: Gebrek aan gegevens.
Huidcorrosie/-irritatie	: Gebrek aan gegevens.
Oogbeschadiging/-irritatie	: Gebrek aan gegevens.
Overgevoeligheid van de luchtwegen	: Gebrek aan gegevens.
Sensibilisering van de huid	: Gebrek aan gegevens.
Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit	: Gebrek aan gegevens.
Kankerverwekkendheid	: Gebrek aan gegevens.
Giftigheid voor de voortplanting	: Gebrek aan gegevens.
Effecten op en over de lactatie	: Gebrek aan gegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Gebrek aan gegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Gebrek aan gegevens.
Gevaar bij inademing	: Gebrek aan gegevens.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie:

Het product is biologisch niet afbreekbaar.

Door de hoge dichtheid ervan drijft het product niet op het water; om die reden kan het niet worden gescheiden door normale lichtstofafscidders. Het product breekt af in de natuurlijke omgeving.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:**

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten**Algemene informatie:**

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Product**

Afvalcode 07 02 99 = Afval van de PBBD van kunststoffen, synthetisch rubber en kunstvezels:
Niet elders genoemd afval
BFLG = bereiding, formulering, levering en gebruik
Aanbeveling Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Aanbeveling Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer**

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet beperkt

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Marine pollutant - IMDG: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften - Nederland**

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOC): 0 gew.%

Nationale voorschriften - Duitsland

Opslagklasse: 11 = Brandbare vaste stoffen

Water risico klasse: 1 = zwak waterbedreigend

,

15.2 Chemisch veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Verdere informatie**

Datum eerste uitgifte : 01-2017

Eerdere versies : Niet van toepassing

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en is bedoeld als beschrijving voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten.

Het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen of geschiktheid voor bepaalde doeleinden.