

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 en Verordening (EC) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Verschijningsdatum: 1.2017

Herzieningsdatum: :10.2023

Versie: 2.0

Mulcol® Multiwrap

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Mulcol® Multiwrap
brandwerend band

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

Geïdentificeerd gebruik Afdichtmiddel voor gebruik in passieve brandbeveiliging

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf Mulcol International
PO Box 93
4330 AB 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 1272/2008

Bij de beoordeling zijn Mulcol® Multiwraps niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig 1272/2008.

Indeling overeenkomstig 1999/45/EG

Dit product is beoordeeld en niet als gevaarlijk ingedeeld.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketinformatie overeenkomstig 1272/2008

Gevarenpictogrammen niet van toepassing
Signaalwoorden niet van toepassing
Gevarenaanduidingen niet van toepassing

Etiket informatie overeenkomstig 1999/45/EG

Zie rubriek 16.

2.3. Andere gevaren

Niet relevant.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Dit product bestaat uit een kunststof sleeve die een op grafietbasis opschuimende strip bevat.

Toelichting op de indeling en etikettering van de ingrediënten zijn vermeld in rubriek 16e. Officiële afkortingen worden afgedrukt in normaal lettertype. Tekst in cursief zijn specificaties en/of aanvullingen gebruikt bij de berekening van de gevaren van dit mengsel, zie rubriek 16b.

Bevat ook component(en) die niet noodzakelijk zijn voor een etiket.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 en Verordening (EC) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Verschijningsdatum: 1.2017

Herzieningsdatum: :10.2023

Versie: 2.0

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademen	Niet van toepassing.
Na contact met de ogen	Niet van toepassing.
Na contact met de huid	Niet van toepassing.
Na inname	Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blus met middelen die bestemd zijn voor de ontstane brand.

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet van toepassing.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet van toepassing.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het materiaal zorgvuldig voor afvalverwerking.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Niet van toepassing.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Geen

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

Bewaren op een koele en droge plaats (boven het vriespunt en niet boven 30 °C).

Opslaan alleen in originele verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet relevant.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Het product (volgens rubriek 3) bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die, met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden, gecontroleerd moeten worden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

In termen van het minimaliseren van de risico's, is er geen speciale aandacht nodig voor dit product, naast de algemene verplichtingen die de EU-richtlijn 89/391 en de nationale beroepswetgeving volgen.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 en Verordening (EC) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Verschijningsdatum: 1.2017

Herzieningsdatum: :10.2023

Versie: 2.0

Handschoenen zijn gewoonlijk niet noodzakelijk vanwege de eigenschappen van dit product, maar kan noodzakelijk zijn om andere redenen, bv. mechanische risico's, temperatuur of microbiologische risico's. Zeer gevoelige personen kunnen handschoenen gebruiken met het label "Lage Chemicaliënbestendigheid" of "Waterdicht" of met het pictogram zoals hier aangegeven:



RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen

Vorm: Strip-vaste fase

Kleur: Antraciet / Zwart

Geur

Niet van toepassing

Geurdrempelwaarde

Niet van toepassing

pH-waarde

Niet van toepassing

Smelt- / vriespunt

Niet van toepassing

Beginkookpunt en kookpuntbereik

Niet van toepassing

Vlampunt

Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

Niet van toepassing

Dampspanning

Niet van toepassing

Dampdichtheid

Niet van toepassing

Relatieve dichtheid

Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Onoplosbaar in water

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Niet van toepassing

Viscositeit

Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet van toepassing

9.2. Andere informatie

Aanvullende informatie: Het product zet uit bij verhitting, beginnend bij ongeveer 150 °C.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die kunnen leiden tot gevaarlijke reacties bij normaal gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale opslag en gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet aangegeven.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet aangegeven.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In normale omstandigheden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 en Verordening (EC) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Verschijningsdatum: 1.2017

Herzieningsdatum: :10.2023

Versie: 2.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Algemene of niet-specifieke giftigheid

Het product is niet geclassificeerd als giftig.

Acute effecten

Niet geclassificeerd als acuut giftige stof.

Schadelijkheid

Het product is niet geclassificeerd als schadelijk voor de gezondheid.

Giftigheid bij herhaalde toediening

Voor zover ons bekend zijn er geen chronische gevolgen gerapporteerd voor dit product.

Kankerverwekkend

Voor zover ons bekend zijn er geen kankerverwekkende effecten gemeld voor dit product.

CMR-effecten

Voor zover ons bekend, zijn er geen mutageen of anderszins genetische of giftige effecten gemeld voor dit product.

Sensibilisatie

Overgevoelighedsreacties kunnen niet uitgesloten worden voor personen die overgevoelig zijn.

Corrosie en irriterende effecten

Het product is niet corrosief. Kleine irritatie kan niet uitgesloten worden voor personen die gevoelig en/of vatbaar zijn.

Synergie en antagonisme

Voor zover ons bekend, zijn er geen synergetische effecten gemeld voor dit product of voor een van de ingrediënten.

Effect op het oordeel en andere psychologische effecten

Voor zover onze kennis heeft dit product geen effect op het onderscheidingsvermogen als het gebruikt wordt op de beoogde wijze.

Effect op de menselijke microflora

Effecten op de menselijke microflora niet bewezen of zijn te verwaarlozen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

In de lokale omgeving kunnen geringe ecologische effecten optreden bij grote lozingen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is niet afbreekbaar in de natuurlijke omgeving.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Noch dit product, noch de inhoud, accumuleert in de natuur.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet mengbaar met water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen chemisch veiligheidsrapport uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet aangegeven.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk afval.

EWC code 17 06 04

Neem de plaatselijke voorschriften voor het omgaan met afval in acht.

Recycling van het product

Dit product wordt normaliter niet gerecycled

Transport van afval

Afval klasse J (0) - Heeft geen nadelige effecten op de gezondheid of het milieu.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product mag enkel vervoerd worden via de weg of spoor en alleen de vervoersvoorschriften van ADR/RID zijn van toepassing. Als andere vervoermiddelen worden gebruikt neem dan contact op met de uitgever van dit veiligheidsinformatieblad.

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijke stoffen.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 en Verordening (EC) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Verschijningsdatum: 1.2017

Herzieningsdatum: :10.2023

Versie: 2.0

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Gevaren voor het milieu

Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16a. Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd.

Revisies van dit document

Eerdere versies

Niet van toepassing.

16b. Legende van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad staan vermeld.

Toelichtingen bij de afkortingen in rubriek 14

ADR Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

RID Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van de risico's zijn bij voorkeur genomen uit de officiële Europese classificatie lijst, 1272/2008 bijlage I, als bijgewerkt tot 2013-02-28.

Wanneer dergelijke gegevens ontbraken is op tweede hand, de documentatie waarop deze officiële classificatie is gebaseerd, als voorbeeld gebruikt IUCLID (International Uniform Chemical Information Database).

Op de derde hand, werd informatie gebruikt van gerenommeerde internationale chemische leveranciers, en op de vierde hand andere beschikbare informatie, bijvoorbeeld veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit organisaties, waardoor de betrouwbaarheid van de bron werd beoordeeld door een deskundige. Indien, ondanks dit, betrouwbare informatie niet werd gevonden, werden de risico's beoordeeld door deskundige adviezen op basis van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen, en volgens de principes in 1907/2006 en 1272/2008.

Volledige teksten voor Reglementen in dit veiligheidsinformatieblad

453/2010 Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 en Verordening (EC) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Verschijningsdatum: 1.2017

Herzieningsdatum: :10.2023

Versie: 2.0

1272/2008	Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
1999/45/EG	Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad van 31 mei 1999 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke preparaten
89/391	Richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk
1907/2006	Verordening (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, bijlage 1.

16d. Methods of evaluating information referred to in 1272/2008 Article 9 which was used for the purpose of classification

The calculation of the hazards of this mixture has been performed as an evaluation by applying a weight of evidence determination using expert judgement in accordance with 1272/2008 Annex I, weighing all available information having a bearing on the determination of the hazards of the mixture, and in accordance with 1907/2006 Annex XI.

16e. List of relevant R phrases, hazard statements, safety phrases and/or precautionary statements

Full text for risk phrases mentioned in section 3

Not applicable.

16f. Advice on any training appropriate for workers to ensure protection of human health and the environment warning for misuse

This product is not expected to cause severe harm to humans or the environment. However the manufacturer, the distributor or the supplier cannot be responsible for unusual or criminal use of the product.

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag niet worden beschouwd als een garantie voor de technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op door Mulcol International B.V. geteste gegevens en monsters. Het blad is geschreven naar beste vermogen en volgens de stand van kennis op dat moment. Het veiligheidsinformatieblad vormt slechts een richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verbruiken, opslaan, vervoeren en verwijderen van de onder punt 1 genoemde stoffen/preparaten/mengsels.

Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Alleen de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij op het veiligheidsinformatieblad woordelijk anders is aangegeven, geldt de informatie niet voor stoffen/preparaten/mengsels in zuivere vorm, gemengd met andere stoffen of in processen.

Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie voor de stoffen/preparaten/mengsels in kwestie. Het opvolgen van de aanwijzingen in dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om alle maatregelen te nemen die het gezond verstand, de regelgeving en de aanbevelingen voorschrijven of die op grond van de werkelijk geldende omstandigheden noodzakelijk en/of nuttig zijn. Mulcol International B.V. staat niet in voor de juistheid of volledigheid van de verstrekte informatie en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele wijzigingen door derden.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 en Verordening (EC) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Verschijningsdatum: 1.2017

Herzieningsdatum: :10.2023

Versie: 2.0

Dit veiligheidsinformatieblad mag alleen worden gebruikt binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen, Verenigd Koninkrijk en Liechtenstein. Elk gebruik buiten dit gebied is op eigen risico. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van Mulcol International B.V. en de verspreiding en reproductie ervan is beperkt.