

## 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® Multimastic FB1 & FB2

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

##### **1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam** Mulcol® Multimastic FB1 & FB2  
gecoat brandschot paneel

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

**Geïdentificeerd gebruik** Bouwmateriaal

##### **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/](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 is dit mengsel niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig 1272/2008.

##### **2.2. Etiketteringselementen**

###### **Etiketinformatie overeenkomstig 1272/2008**

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

##### **2.3. Andere gevaren**

Niet relevant.

## 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 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

#### **3.1. Mixtures**

Merk op dat de tabel bekende gevaren van de ingrediënten in zuivere vorm weergeeft. Deze gevaren worden gereduceerd of geëlimineerd wanneer ze worden gemengd of verdund, zie Rubriek 16d.

Stof	Cas-nummer // Registratienummer	Hoeveelheid Gewicht (%)	Indeling en etikettering (Verordening (CE) nr. 1272/2008)
Steenwol	-/ 01- 2119472313- 44-XXXX	90-95	Niet geclassificeerd
Terpolymeer bindmiddel	-/-	1-5	Niet geclassificeerd
Verf	-/-	5-10	Niet geclassificeerd

(1): Kunstmatige glasvezels (silicaatvezels) met een willekeurige oriëntatie en een gehalte aan alkali- en aardalkalioxiden (Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O+CaO+MgO+BaO) dat hoger is dan 18 gewichtspercenten en die voldoen aan een van de voorwaarden van nota Q.

### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Na inademen</b>	Bij inademing van grote hoeveelheden rook of stof, spoel neus, mond en keel met water; Breng persoon in de frisse lucht; Indien symptomen aanhouden een arts raadplegen.
<b>Na contact met de ogen</b>	Indien mogelijk contactlenzen verwijderen. Spoel de ogen grondig met water; In geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
<b>Na contact met de huid</b>	Verwijder verontreinigde kleding. Normaal wassen van de huid met water en zeep wordt voldoende geacht; Als er toch symptomen voordoen, neem contact op met een arts.
<b>Na inname</b>	Spoel de neus, mond en keel grondig met water en spuw het water uit. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Informatie over symptomen zijn dubbelzinnig of ontbreekt voor dit product.

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

Symptomatische behandeling.

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Niet brandbaar. Blus met middelen die bestemd zijn voor de ontstane brand.

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

Niet van toepassing.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand een beademingsmasker gebruiken.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Gebruik geschikte hypoallergene beschermende handschoenen bij het opruimen.

Stoffilter IIb (P2) kan nodig zijn bij het opruimen.

Adem het product niet in en vermijd contact met de huid en ogen.

## 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

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen moeten worden genomen bij normaal gebruik.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het materiaal zorgvuldig voor afvalverwerking.

Verontreinigde producten moeten als chemisch afval worden behandeld en verklaard als niet-gevaarlijke goederen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13 voor persoonlijke beschermingsmiddelen en afvalverwerking.

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

Behandel de stof als potentieel schadelijk voor de gezondheid.

Het product dient te worden opgeslagen op een manier die gevaar voorkomt voor gezondheid en het milieu.

Vermijd blootstelling aan mens en dier door het product niet te lozen in een gevoelige omgeving.

Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.

Do not eat, drink or smoke in premises where this product is stored.

Draag een gezichtsmasker voor eenmalig gebruik bij het werken in een ongeventileerde ruimte of tijdens werkzaamheden waarbij stof kan vrijkomen. Type in overeenstemming met EN 149 FFP1 wordt aanbevolen.

Handschoenen om jeuk te voorkomen conform EN 388

Draag een veiligheidsbril bij werkzaamheden boven het hoofd. Oogbescherming volgens EN 166 wordt geadviseerd.

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

Gebruik het product in ruimten die goed geventileerd zijn.

Verwijderd houden van vocht.

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.

Oogbescherming moet gedragen worden als er sprake is van gevaar voor directe blootstelling of spatten.

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



Beschermende ademhalingsapparatuur mag alleen worden gebruikt in extreme werksituaties. Raadpleeg de fabrikant als dit het geval is.

Stoffilter IIb (P2) kan worden verlangd.

Voor beperking van de blootstelling aan het milieu, zie rubriek 12.

## 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 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

#### **9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen**

Voorkomen	Vorm: Vast van onbepaalde vorm
Geur	Kleur: Wit
Geurdrempelwaarde	Zwakke geur
pH-waarde	Niet van toepassing
Smelt- / vriespunt	Niet van toepassing
Beginkookpunt en kookpuntbereik	1000 °C
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	Niet van toepassing
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**

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

### **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

#### **10.1. Reactiviteit**

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

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik tot gevaarlijke reacties kunnen leiden. Bindmiddel begint te ontbinden rond 200°C.

#### **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 geklasseerd 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 zijn niet bewezen of zijn te verwaarlozen.

### **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

#### **12.1. Toxiteit**

Voor dit product wordt geen milieuschade verwacht bij normaal gebruik.

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product bevat bepaalde componenten die niet gemakkelijk afbreekbaar zijn.

#### **12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Er bestaat geen informatie m.b.t. bioaccumulatie, maar er is geen reden tot bezorgdheid met betrekking tot dit.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is niet oplosbaar in 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.

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

##### **Classificatie volgens 2006/12**

Aanbevolen LoW-code: 17 06 04 Overige isolatiematerialen bestaan of deze bevatten 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

### Recycling van het product

Dit product wordt normaliter niet gerecycled

### **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.

#### **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 2015/07/01.

## 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

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)
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
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
2006/12	Richtlijn 2006/12/EG van het Europees Parlement en de Raad van 5 april 2006 betreffende afvalstoffen
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. Methoden van de in 1272/2008 rubriek 9 genoemde evaluatie van de informatie die werd gebruikt voor de indeling

De berekening van de gevaren van dit mengsel is uitgevoerd volgens een evaluatie door het toepassen van een bepaling van de bewijskracht met behulp van de mening van deskundigen in overeenstemming met 1272/2008 bijlage I, met een afweging van alle beschikbare informatie die van invloed zijn op de bepaling van de gevaren van het mengsel, en in overeenstemming met 1907/2006 bijlage XI.

### 16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen

### 16f. Advies over een passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu te waarborgen.

#### 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

## 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

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.

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.