

# Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
och förordning (EU) nr 2015/830

## Mulcol® Multicollar *Slim*

### AVSNITT 1: IDENTIFIKATION AV SUBSTANSEN/BLANDNING OCH AV BOLAGET/FÖRETAGET

1.1

Produktbeteckning

Handelsnamn

**1.2 Relevanta identifierade användningsområden av substansen eller blandning, och användningsområden som avråds**

**Allmänna användningsområden** Brandskyddsåtgärder. Endast för industriell och professionell användning.

**1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet**

**Företagsnamn**

Mulcol International

Arnesteinweg 18

4338 PD Middelburg

The Netherlands

Telefon +31 (0)118-726140

E-post [info@mulcol.com](mailto:info@mulcol.com)

Webbplats [www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)

**1.4. Larmnummer**

Vid en nödsituation, kontakta toxikologisk information, larmnummer 112.

För icke-akut giftinformation, se [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

### AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FAROR

**2.1 Klassificering av substansens eller blandningens**

**klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)**

Denna blandning är klassificerad som ofarlig.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (CLP)**

Faroangivelse Ej tillämpligt

Försiktighetsåtgärder Ej tillämpligt

**2.3 Övriga faror**

Hantering och/eller behandling av detta material kan bilda damm som kan orsaka mekanisk irritation i ögon, hud, näsa och hals.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Inga tillgängliga data.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM INGREDIENSER

**3.1 Substanser**

Ej tillämpligt.

**3.2 Blandningar**

**Kemisk karakterisering**

Reaktionsprodukt av polyeterpolyol och isocyanater med tillsatser.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA****HJÄLPEN** 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid fall av inandning****Efter hudkontakt****Efter ögonkontakt****Efter förtäring****4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Hantering och/eller behandling av detta material kan bilda damm som kan orsaka mekanisk irritation i ögon, hud, näsa och hals.

**4.3. Indikation av all omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5:****BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckare med vattendimma, skum, pulver och kolsyra.

**Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Vattenstråle med hög kraft

**5.2 Särskilda faror som härrör från substansen eller blandningen**

Kan bilda farliga gaser och ångor vid brand.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Använd en självförsörjande andningsapparat och skyddskläder för att skydda huden och ögonen.

**Ytterligare information**

Hazchem-kod: -

Låt inte vatten som används för att släcka eld att komma in i avlopp, mark eller vattenledningar.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, personlig skyddsutrustning och nödåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation. Undvik att damm bildas. Undvik inandning av damm. För mekanisk behandling: Använd lämplig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt det inte hamna i mark, vattendrag eller avlopp.A

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Plocka upp det mekaniskt och placera i lämpliga behållare för kassering. Slutsanering.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se även avsnitt 8 och 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH****FÖRVARING** 7.1**Försiktighetsåtgärder för säker****hantering Råd om säker hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilationen, samt lokal utblåsning efter behov. Undvik att damm bildas. Undvik inandning av damm.

För mekanisk behandling: Använd lämplig skyddsutrustning.

**7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter** Krav på förrådsrum och behållare  
Förvara på en sval och torr plats. Skydda mot fuktighet.

**Tips om gemensam förvaring**  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**  
Observera anvisningarna för användning.

## **AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Gränsvärden för exponering i arbetet**

<u>Typ</u>	<u>Gränsvärde</u>
Storbritannien: WEL-TWA	10 mg/m <sup>3</sup> Dammgränsvärde, inandningsbar fraktion
Storbritannien: WEL-TWA	4 mg/m <sup>3</sup> Dammgränsvärde, inandningsbar fraktion
Irland: 8 timmar	10 mg/m <sup>3</sup> Dammgränsvärde, inandningsbar fraktion
Irland: 8 timmar	4 mg/m <sup>3</sup> Dammgränsvärde, inandningsbar fraktion

### **8.2 Exponeringskontroller**

Tillhandahåll god ventilation och/eller ett utblåsningssystem i arbetsområdet.

#### **Personlig skyddsutrustning**

##### **Begränsning av exponeringen i arbetet Andningsskydd**

Vid dammbildning, använd en skyddsmask mot damm.

Filterklassen måste vara lämplig för maximal föroreningskoncentration (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten.

#### **Handskydd**

Skyddshandskar enligt EN 374.

Observera handsktillverkarens instruktioner gällande genomtränglighet och genombrottstid.

#### **Ögonskydd**

Tätt förseglade skyddsglasögon enligt EN 166.

#### **Kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

#### **Allmänna skyddsåtgärder och hygienåtgärder:**

Undvik att damm bildas. Undvik inandning av damm. Ät, drick eller rök inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

## **AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

### **9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**

Utseende	Fysiskt tillstånd vid 20°C och 101,3 kPa: fast Form: Flexibelt skum, elastiskt
Lukt	Inga tillgängliga data
Lukttröskel	Inga tillgängliga data
pH-värde	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga tillgängliga data
Flampunkt/flampunktsintervall	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Antändlighet	Inga tillgängliga data
Explosionsgränser	Inga tillgängliga data
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Ångdensitet	Inga tillgängliga data
Densitet	900 - 1350 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga tillgängliga data
Temperatur för självantändning	Inga tillgängliga data
Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data
Viskositet, kinematik	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	Inga

## 9.2 Övrig information

### Ytterligare information

Inga tillgängliga data

## **AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Se 10.3.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade förvaringsförhållanden.

### **10.3 Sannolikhet för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt bestämmelser.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skydda mot fuktighet.

### **10.5 Inkompatibla material**

Inga kända.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kan bilda farliga gaser och ångor vid brand.

### **Termisk sönderdelning**

Inga tillgängliga data.

## **AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK**

### **INFORMATION 11.1 Information om toxikologiska effekter**

Uttalandena härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna. Inga toxikologiska data finns tillgängliga för produkten som sådan. Akut förgiftning (oral): Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ATEmix beräknad: >2000 mg/kg

Akut förgiftning (hud): Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. ATEmix beräknad: >2000 mg/kg

Akut förgiftning (inandning): Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. ATEmix Damm/dimma beräknad: >5 mg/L/4h

Frätande av huden/irritation: Brist på data. Ögonskada/irritation: Brist på data.

Känslighet till luftvägarna: Brist på data.

Hudkänslighet: Brist på data.

Könscecellsmutagenitet/genotoxicitet: Brist på data. Cancerframkallande: Brist på data.

Reproduktiv toxicitet: Brist på data.

Effekter på eller via amning: Brist på data.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering): Brist på data. Specifik organotoxicitet (upprepade exponering): Brist på data. Fara vid inandning: Brist på data.

### **Symptom**

Hantering och/eller behandling av detta material kan bilda damm som kan orsaka mekanisk irritation i ögon, hud, näsa och hals.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK  
INFORMATION 12.1 Toxicitet****Ytterligare detaljer**

Inga tillgängliga data.

**12.2. Beständighet och  
nedbrytbarhet Ytterligare  
detaljer**

Inga tillgängliga data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-  
oktanol/vatten**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Inga tillgängliga data.

**12.6 Andra negativa effekter****Allmän information**

Låt inte tränga in i grundvatten, ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING 13.1****Avfallshanteringsmetoder****Produkt****Avfallskodnummer**

08 04 10 = rester av lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

**Rekommendation**

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

**Förorenad förpackning****Rekommendation**

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva substansen.

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14:****TRANSPORTINFORMATION 14.1****FN-nummer****ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell FN-**

transportbenämning **ADR/RID,**

**IMDG, IATA-DGR:**

Inte begränsat.

**14.3 Faroklass(er) för**

transport(er) **ADR/RID, IMDG,**

**IATA-DGR:**

Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp**

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

Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror Marina**

**föroreningar**

Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Ej klassificerat som farligt gods enligt dessa transportregler.

**14.7 Transport i lösvikt enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagstiftning som är specifik för substansen eller blandningen Nationella föreskrifter - Storbritannien**

Hazchem-kod: -

Inga data

tillgängliga.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning krävs för denna blandning.

**AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION****Ytterligare information**

**Datum för första versionen** : 01-2017

**Tidigare versioner** : ej tillämpligt

**Avdelning som utfärdar databladet**

Kontaktperson: se avsnitt 1: Avdelning ansvarig för information

För förkortningar och akronymer, se: ECHA-riktlinjer för informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (tabell över termer och förkortningar).

**Meddelande till läsaren**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande kunskapsinformation och är endast avsedda att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav.

Det ska inte tolkas som någon garanti för den tekniska prestandan eller lämpligheten för särskilda tillämpningar.