

NO

## Sikkerhetsdatablad

I overensstemmelse ved Forskrift (EC) No. 1907/2006 (REACH) og  
Forskrift (EU) No 2015/830

### Mulcol® Multicollar *Slim*

#### SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV SUBSTANS/BLANDING OG AV FIRMA/FORETAK

##### 1.1 Produkt identifikat

Navn på produkt **Mulcol® Multicollar *Slim***  
Universal Fire Collar

##### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av substans eller blanding og egnet anvendelse

Generell bruk Anvendes til brannvern. Reservert for industriell og profesjonell bruk.

##### 1.3 Detaljer til leverandør av Sikkerhetsdatablad

Firmanavn Mulcol International / Importør Biokjemi Norge AS  
Øvrebø Industriområde 13  
4715 Øvrebø  
Telefon +47 38 15 30 20  
E-mail post@biokjemi.no  
Webside www.biokjemi.no

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Om nødstilfelle oppstår, kontakt toksikologisk informasjon, nødtelefon 112

For ikke-nødstilfeller, se [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/) for informasjon om giftige substanser.

#### SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1 Klassifisering av substans eller blanding

Klassifisering som følge av EC Forskrift 1272/2008 (CLP)

Denne blandingen er klassifisert som ikke farlig.

##### 2.2 Merkingselementer

###### Merking (CLP)

Deklarasjon av farer Ikke gjeldende  
Deklarasjon av sikkerhetstiltak Ikke gjeldende

##### 2.3 Andre farer

Håndtering og/eller prosessering av substansen kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon i øyner, hud, nese eller hals.  
Personer som er sensibilisert mot diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner under bruk av dette produktet.

##### Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ingen data tilgjengelig.

#### SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.1 Stoffer

Ikke gjeldende

### 3.2 Blandinger

#### Kjemisk karakteristikk

Reaksjonsprodukt av Polyether polyol og isocyanater med tilsetningsstoffer.

### SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt pasienten ut i frisk luft. Hvis pasienten ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege.
<b>Hudkontakt</b>	Skyll huden med store mengder kaldt rennende vann. Fjern tilsølte klær. Vask tilsølte klær før det brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skyll øynene med saltløsning. Kontakt lege umiddelbart.
<b>Svelging</b>	Rens munn. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Håndtering og/eller prosessering av substansen kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon i øyner, hud, nese eller hals.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomisk.

### SEKSJON 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vanddamp, skum, slukningspulver, karbondioksid.

##### Slukningsmidler som ikke må brukes grunnet sikkerhet

Vannstråle med høy effekt.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan produsere farlig gass og damp som følge av brann.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

##### Egnet verneutstyr for brannmannskaper

Bruk selvforsynt pusteapparat og verneutstyr for å beskytte hud og øyer.

#### Tilleggsinformasjon

Hazchem-Kode: -

Ikke la vann brukt til å slukke brann, løpe inn i avløp, grunn eller vassdrag.

### SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, unngå generering av støv. Pust ikke inn dette støvet. For mekanisk prosessering: Bruk egnet verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la spill løpe ut i grunn, avløp eller vassdrag.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp spill manuelt, plassering i egnede beholdere for avfall, sluttrensjøring.

#### 6.4 Henvisning til andre seksjoner

Refererer i tillegg til seksjon 8 og 13.

### **SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING**

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Råd om sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, og lokalt avsug hvis nødvendig.

Unngå generasjon av støv. Pust ikke inn støvet.

For mekanisk prosessering: Bruk egnet verneutstyr.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav for lagringsplass og beholdere

Lagres på en kjølig og tørr plass. Unngå fuktighet.

##### Tips for felles lagring

Holdes borte fra mat, drikke og dyrefor.

#### 7.3 Særlige sluttanvendelser

Se instruksjoner for bruk.

### **SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Grenseverdier for yrkeseksponering

Type	Grenseverdi
Storbritannia: WEL-TWA	10 mg/m <sup>3</sup> Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon
Storbritannia: WEL-TWA	4 mg/m <sup>3</sup> Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon
Irland: 8 timer	10 mg/m <sup>3</sup> Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon
Irland: 8 timer	4 mg/m <sup>3</sup> Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og/eller avsugssystem på arbeidsområdet.

##### Personlig verneutstyr

##### Yrkeseksponeringskontroller

##### Åndedrettsvern

Under formasjon av støv, bruk egnet støvmaske.

Filteret må være egnet for den maksimale konsentrasjonen av miljøgifter (gass/damp/aerosol/partikler) som kan inntreffe under håndtering av produktet.

##### Håndvern

Beskyttende hansker som følge av EN 374.

Observer hanskeprodusentenes instruksjoner med hensyn til inntrengningsevne og inntrengningstid.

##### Øyevern

Tett forseglede beskyttelsesbriller som følge av EN 166.

##### Kroppsværn

Bruk egnede verneklær.

**Generell beskyttelse og tiltak for hygiene**

Unngå generering av støv. Pust ikke inn støvet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av produktet. Vask hender før pauser og etter jobb.

**SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101.3 kPa: solid Form: Fleksibelt skum, elastisk
Lukt	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ikke gjeldende
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke gjeldende
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjongrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	900 - 1350 kg/m <sup>3</sup>
Løselighet	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ingen

**9.2 Annen informasjon****Tilleggsinformasjon**

Ingen data tilgjengelig

**SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Refererer til 10.3

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlig reaksjon ved håndtering og lagret som følge av anvisning.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Hold bort fra fuktighet.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen kjente.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Kan oppstå farlige gasser og damp som følge av brann.

**Termisk nedbrytning**

Ingen data tilgjengelig.

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Toksikologiske effekter**

Effektene er utledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for produktet per se. Akutt toksisitet (oral): Basert på tilgjengelig data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt. ATEmix kalkulert: >2000 mg/kg

Akutt toksisitet (dermal): Basert på tilgjengelig data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt

ATEmix kalkulert: >2000 mg/kg

Akutt toksisitet (inhalativ): Basert på tilgjengelig data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

ATEmix Støv/dis kalkulert: >5 mg/L/4h Hudkorrosjon/irritasjon: Mangel på data.

Øyeskade/irritasjon: Mangel på data.

Følsomhet for luftveier: Mangel på data.

Følsomhet for hud: Mangel på data.

Bakteriecelle mutagenisitet/gentoksisitet: Mangel på data.

Kreftfremkallende: Mangel på data.

Reproduksjonstoksisitet: Mangel på data.

Effekter på eller via amming: Mangel på data.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering)

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering): Mangel på data.

Aspirasjonsfare: Mangel på data.

**Symptomer**

Håndtering og/eller prosessering av substansen kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon i øyner, hud, nese eller hals.

**SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON****12.1 Giftighet****Videre detaljer**

Ingen data

tilgjengelig.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****Videre detaljer**

Ingen data tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering**

Ingen data tilgjengelig.

**12.6 Andre skadevirkninger****Generell informasjon**

Ikke la spille inn i grunnvann, overflatevann eller avløp.

**SEKSJON 13: DISPONERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Nøkkelnummer for avfall**

08 04 10 = Andre avfallslim og tetningsmidler enn de som er nevnt i 08 04 09.

**Anbefaling**

Avfall skal disponeres i henhold til gjeldende lovgivning.

**Forurenset emballasje****Anbefaling**

Avfall skal disponeres i henhold til gjeldende lovgivning.

Håndter forurenset emballasje på samme måte som selve stoffet.

Ikke-forurenset emballasje kan gjenvinnes.

**SEKSJON 14: TRANSPORTSINFORMASJON****14.1 FN-nummer****ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke gjeldende.

**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:**

Ikke avgrenset.

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

Ikke gjeldende.

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

Ikke gjeldende.

**14.5 Miljøfarer****Skadelig for marint miljø**

Nei.

**14.6 Særskilte forhåndsregler for bruker**

Ingen farlig gods i betydningen av disse transportforskriftene.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden.**

Ingen data tilgjengelig.

**SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter - Storbritannia**

Hazchem-Code: -

Ingen data

tilgjengelig.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet for denne blandingen er ikke påkrevd.

**SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON**

Dato for første versjon : 01-2017

Tidligere versjoner : Ikke gjeldende

**Ut giver av sikkerhetsdatablad**

Kontaktperson: se seksjon 1: Firma ansvarlig for informasjon.

For forkortelser og akronymer, se: ECHA veiledning om informasjonskrav og kjemisk sikkerhetsvurdering, kapittel R.20 (Tabell over termer og forkortelser).

**Notis til leser**

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på dagens kunnskapstilstand og er kun ment å beskrive produktet med henblikk på helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal ikke tolkes som noen garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte bruksområder.

Mulcol International forbeholder seg retten til å endre eller forbedre egenskapene til alle produktene når som helst og uten forvarsel. Den tekniske informasjonen i dette databladet ble innhentet under bestemte forhold. Brukeren av denne informasjonen står ansvarlig for riktig anvendelse derav. I tvilstilfeller, anbefaler vi å spørre om denne informasjonen overholder med de relevante kravene om anvendelse.

Mulcol International