

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/ 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

Innånding	Flytt pasienten ut i frisk luft. Hvis pasienten ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll huden med store mengder kaldt rennende vann. Fjern tilsølte klær. Vask tilsølte klær før det brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
Øyekontakt	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.
Svelging	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 ³ Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon
Storbritannia: WEL-TWA	4 mg/m ³ Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon
Irland: 8 timer	10 mg/m ³ Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon
Irland: 8 timer	4 mg/m ³ 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
Lukterskel	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
Eksplisjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	900 - 1350 kg/m ³
Løselighet	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Eksplisjonssegenskaper	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.

Hånder 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

Utgever 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