

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 12.2024
Versjon: 3.0

Mulcol® Multicollar Slim

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Mulcol® Multicollar Slim
Universell brannkrage

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Generell bruk Brannbeskyttelse betyr. Reservert for industriell og profesjonell bruk.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Mulcol international
Promenade 75
5401 GM Uden
Nederland
Telefon +31 (0)118-726140
E-post info@mulcol.com
nettsted www.mulcol.com

1.4. Alarmnummer

Ved akutt kontakt toksikologisk informasjon, nød tlf 112.

For ikke-akutt giftinformasjon, Norge: Giftinformasjonssentralen: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: IDENTIFIKASJON AV FARER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Artikkel som ikke er gjenstand for faremerking eller klassifisering.

2.2 Merk elementer

Merking (CLP)

Fareerklæring Ikke aktuelt
Forholdsregler Ikke aktuelt

2.3 Andre farer

Håndtering og/eller bearbeiding av dette materialet kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon av øyne, hud, nese og svelg. Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.

Hormonforstyrrende egenskaper, Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.2 Blandinger

Kjemisk karakterisering

Reaksjonsprodukt av polyeterpolyol og isocyanater med tilsetningsstoffer.

Farlige ingredienser:

Ingrediens	Betegnelse	Innhold	Klassifisering
EF-nr.: 203-615-4 CAS: 108-78-1	Melamin (SVHC)	< 5 %	Carc. 2; H351. 2. repr. H361f. STOT RE 2; H373.

Full tekst til H- og EUH-erklæringer: se avsnitt 16.

Tilleggsinformasjon: Inneholder følgende stoffer som gir svært høy bekymring (SVHC) som er oppført på kandidatlisten i henhold til artikkel 59 i REACH: Melamin (tilsvarende nivå av bekymring som har sannsynlige alvorlige virkninger på menneskers helse (artikkel 57(f) - menneskers helse); Tilsvarende grad av bekymring som har sannsynlige alvorlige virkninger på miljøet (artikkel 57(f) - miljø))

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 12.2024
Versjon: 3.0

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding	Flytt offeret til frisk luft; om nødvendig, gi kunstig åndedrett eller oksygen. I tilfelle av ubehag søke medisinsk behandling.
Etter hudkontakt	Bytt forurensede klær. Etter hudkontakt, vask umiddelbart med såpe og rikelig med vann. Ved hudreaksjoner, kontakt lege.
Etter øyekontakt	Skyll øynene umiddelbart med rikelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens du holder øyelokkene Apart. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre. Siden Rådfør deg med en øyelege.
Etter svelging	Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Håndtering og/eller bearbeiding av dette materialet kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon av øyne, hud, nese og svelg.

4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkemedier

Egnede slukkemidler

Vannspraystråle, skum, slukkepulver, karbondioksid.

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetsmessige årsaker

Full vannstråle

5.2 Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

Kan danne farlige gasser og damper i tilfelle brann.

5.3 Råd til brannmenn

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk selvstendig åndedrettsvern og verneklær for å beskytte hud og øyne.

Tilleggsinformasjon

Ikke la vann som brukes til å slukke brann komme inn i avløp, grunn eller vannveier.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå generering av støv. Ikke pust inn støv.

For mekanisk bearbeiding: Bruk passende verneutstyr. Dra

forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ikke la det trenge inn i jord, vannforekomster eller avløp.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Ta opp mekanisk, plasser i passende beholdere for avhending. Sluttrenghjøring.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 12.2024
Versjon: 3.0

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokal avtrekk etter behov.
Unngå generering av støv. Ikke pust inn støv.
For mekanisk bearbeiding: Bruk passende verneutstyr.
Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.
Ha øyeskylleflaske eller øyeskylle klar på arbeidsplassen.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Krav til lagerrom og containere

Oppbevares på et kjølig, tørt sted. Beskyttet mot fuktighet.

Tips om fugelagring

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Spesifikk sluttbruk(er)

Følg bruksanvisningen.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontroll parametere

Grenseverdier for yrkeseksponering

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering.

8.2 Eksponering kontroller

Sørg for god ventilasjon og/eller et avtrekksanlegg i arbeidsområdet.

Personlig verneutstyr

Kontroll av yrkesmessig eksponering

Åndedrettsvern

Bruk en støvmaske ved dannelsen av støv.
Filterklassen må være egnet for den maksimale forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan oppstå ved håndtering av produktet.

Håndbeskyttelse

Vernehansker i henhold til EN 374:1

Følg hanskeprodusentens anvisninger om gjennomtrengbarhet og gjennombruddstid.

Øyebeskyttelse

Tett forseglete briller i henhold til EN ISO 16321-1:2022.

Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå generering av støv. Ikke pust inn støv. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker. Vask hendene før pauser og etter jobb. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.
Ha øyeskylleflaske eller øyeskylle klar på arbeidsplassen.

Kontroll av miljøeksponering

Se "6.2 Miljømessige forholdsregler".

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 12.2024
Versjon: 3.0

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: fast stoff Form: Fleksibelt skum, elastisk
Lukt	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	Ikke aktuelt
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Innledende kokepunkt og kokeområde	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt/flammepunktområde	Ikke aktuelt
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet	Ingen data tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	900 - 1350 kg/m ³
Løselighet	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
Temperatur for automatisk antennelse	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig
Eksplisive egenskaper	Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen

9.2 Annen informasjon

Tilleggsinformasjon

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Referere til 10.3.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon når den håndteres og oppbevares i henhold til bestemmelsene.

10.4 Forhold å unngå

Beskytt mot fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter når forskrifter for lagring og håndtering overholdes.

Termisk nedbrytning

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologiske effekter

Utsagnene er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. Det finnes ingen toksikologiske data for produktet som sådan.

Akutt toksisitet (oral): Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix beregnet: >2000 mg/kg

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

ATEmix beregnet: >2000 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 12.2024
Versjon: 3.0

Akutt toksisitet (inhalativ):
ATEmix Støv/tåke beregnet:
Hudkorrosjon/irritasjon:
Øyeskade/irritasjon:
Sensibilisering for luftveiene:
Sensibilisering av huden:
Kimcellemutagenisitet/gentoksisitet:
Kreftfremkallende egenskaper:
Reproduksjonstoksisitet:
Effekter på eller via amming:
Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering):
Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)
Fare for aspirasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
>5 mg/l/4 timer
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.
Mangel på data.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen data tilgjengelig

Symptomer

Håndtering og/eller bearbeiding av dette materialet kan generere støv som kan forårsake mekanisk irritasjon av øyne, hud, nese og svelg.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Ytterligere detaljer

Ingen data tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ytterligere detaljer

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulert potensial

Fordelingskoeffisient: 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 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre bivirkninger

Generell informasjon

Ikke la det komme inn i grunnvann, overflatevann eller avløp.

AVSNITT 13: HENSYN TIL AVHENDING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Nøkkelnummer for avfall

08 04 10 = annet avfall av lim og tetningsmidler enn de som er nevnt i 08 04 09.

Anbefaling

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 12.2024
Versjon: 3.0

Forurensset emballasje

Anbefaling

Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.
Håndter forurensede pakker på samme måte som selve stoffet.
Ikke-forurensede pakker kan resirkuleres.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke aktuelt.

14.2 FNs riktige forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke begrenset.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke aktuelt.

14.4 Emballasje gruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke aktuelt.

14.5 Miljøfarer

Farlig for miljøet:

Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til FNs kriterier
modellforskrifter.

Marin forurensning – IMDG:

Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Ingen farlig nytte i henhold til disse transportreglene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15: FORSKRIFTSMESSIG INFORMASJON

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter – EUs medlemsland

Ytterligere forskrifter, begrensninger og lovkrav:

Inneholder følgende stoffer med svært høy bekymring (SVHC) som er inkludert i kandidatlisten i henhold til artikkel 59 i REACH:
Melamin.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blandingen er det ikke nødvendig med en kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

Ytterligere informasjon

Ordlyden av H-setningene under punkt 2 og 3:

H351 = Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H361f = Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H373 = Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Revisjoner av dette dokumentet

Revisjonen som resulterte i versjon 3.0 gjorde drastiske endringer i seksjon 1 til 16, og oppdaterte dokumentet til å være i samsvar med (EU) nr. 878/2020.

Sikkerhetsdatablad

I samsvar med forordning (EU) nr. 878/2020 og forordning (EF) nr. 1272/2008
(Alle referanser til EU-forskrifter og -direktiver er forkortet til bare det numeriske begrepet)

Utgivelsesdato: 1.2017
Revisjonsdato: 12.2024
Versjon: 3.0

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
AS/NZS: Australske standarder/New Zealand-standarder
Carc.: Kreftfremkallende egenskaper
CAS: Kjemisk abstrakttjeneste
CFR: Kode for føderale forskrifter
CLP: Klassifisering, merking og emballasje
DMEL: Avledet minimalt effektnivå
DNEL: Avledet nivå uten effekt
EF: Det europeiske fellesskap
EN: Europeisk standard
EQ: Unntatt mengde
IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen
IATA-DGR: International Air Transport Association – forskrifter om farlig gods
IBC-kode: Internasjonal kode for bygging og utstyr av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk
IMDG-koden: Internasjonal kode for maritimt farlig gods
MARPOL: Maritim forurensning: Den internasjonale konvensjonen om hindring av forurensning fra skip
OSHA: Arbeidsmiljø- og helseadministrasjonen
PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Predikert konsentrasjon uten effekt
REACH: Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
Repr.: Reproduksjonstoksitet
RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
STOT RE: Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering
SVHC: Stoff som gir svært stor bekymring
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
TSCA: Lov om kontroll av giftige stoffer
vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Merknad til leseren

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

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på data og samples testet av Mulcol International B.V. Arket ble skrevet etter beste evne og i henhold til kunnskapsnivået på den tiden. Sikkerhetsdatabladet utgjør kun en retningslinje for sikker håndtering, bruk, forbruk, lagring, transport og destruksjon av stoffene/preparatene/blandingene som er nevnt under punkt 1.

Nye sikkerhetsdatablad skrives fra tid til annen. Bare de nyeste versjonene kan brukes. Med mindre annet er angitt ord for ord på sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke informasjonen for stoffer/preparater/blandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser.

Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/blandingene. Overholdelse av instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet fritar ikke brukeren fra forpliktelsen til å iverksette alle tiltak som er diktert av sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende omstendighetene. Mulcol International BV garanterer ikke nøyaktigheten eller uttømmelsen av informasjonen som gis og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle endringer fra tredjeparter.

Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes i EU, Sveits, Island, Norge, Storbritannia og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området er på egen risiko. Alle immaterielle rettigheter til dette arket tilhører Mulcol International B.V. og distribusjonen og reproduksjonen er begrenset.