

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 12.2024
Versie: 3.0

Mulcol® Multicollar Slim

DEEL 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING/ONDERNEMING

1.1 Product-ID

Handelsnaam Mulcol® Multicollar Slim
Universeel brandmanchet

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Algemeen gebruik Brandbeveiliging betekent. Gereserveerd voor industrieel en professioneel gebruik.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Mulcol International
Promenade 75
5401 GM Uden
Nederland
Telefoon +31 (0)118-726140
E-mail info@mulcol.com
Website www.mulcol.com

1.4. Alarmnummer

Neem in geval van nood contact op met toxicologische informatie, noodnummer 112 of 999.
Voor informatie over niet-spoedeisende gifstoffen, Verenigd Koninkrijk: National Poisons Information Service 0344 892 0111 (voor gezondheidszorg alleen voor professionals).

DEEL 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Artikel dat niet onderworpen is aan gevarenetikettering of -indeling.

2.2 De elementen van het etiket

Etikettering (CLP)

Gevarenaanduiding Niet van toepassing
Voorzorgsmaatregelen Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

Bij het hanteren en/of verwerken van dit materiaal kan stof vrijkomen dat mechanische irritatie van de ogen, huid, neus en keel kan veroorzaken. Personen die al gevoelig zijn voor diisocyanaten kunnen allergische reacties krijgen bij het gebruik van dit product.

Hormoonontregelende eigenschappen, Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.2 mengsels

Chemische karakterisering

Reactieproduct van polyetherpolyol en isocyanaten met additieven.

Gevaarlijke ingrediënten:

Ingrediënt	Benaming	Concentratie	Classificatie
EG-nr.: 203-615-4 CAS: 108-78-1	Melamine (SVHC)	< 5 %	Carc. 2; H351. Herhaling 2; H361f. STOT RE 2; H373.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie punt 16.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 12.2024
Versie: 3.0

Aanvullende informatie: Bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die zijn opgenomen in de kandidatenlijst overeenkomstig artikel 59 van REACH: Melamine (even zorgwekkend met waarschijnlijk ernstige gevolgen voor de gezondheid van de mens (artikel 57, onder f), - gezondheid van de mens); Gelijkaardige bezorgdheid met waarschijnlijk ernstige gevolgen voor het milieu (artikel 57, onder f) - milieu))

DEEL 4: MAATREGELEN VOOR EERSTE HULP

4.1 Beschrijving van eerste hulp maatregelen

In geval van inademing	Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht; Zorg indien nodig voor kunstmatige beademing of zuurstof. In het geval van ongemak medische hulp invoeren.
Na contact met de huid	Vervang besmette kleding. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met zeep en voldoende water. Raadpleeg in geval van huidreacties een arts.
Na oogcontact vast	Spoel de ogen onmiddellijk met veel stromend water gedurende 10 tot 15 minuten en houd de oogleden apart. Contactlenzen uittrekken, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Vervolgens Raadpleeg een oogarts.
Na het doorslikken	Mond spoelen. Wek geen braken op. Roep onmiddellijk medische hulp in.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Bij het hanteren en/of verwerken van dit materiaal kan stof vrijkomen dat mechanische irritatie van de ogen, huid, neus en keel kan veroorzaken.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Symptomatisch behandelen.

DEEL 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

De straal van de waternevel, schuim, bluspoeder, kooldioxide.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt

Volle waterstraal

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Kan bij brand gevaarlijke gassen en dampen vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding om huid en ogen te beschermen.

Aanvullende informatie

Zorg ervoor dat water dat wordt gebruikt om brand te blussen niet in riolering, grond of waterwegen terechtkomt.

DEEL 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom het ontstaan van stof. Stof niet inademen.
Voor mechanische verwerking: Draag geschikte beschermingsmiddelen. Uittrekken
besmette kleding en was deze voor hergebruik.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Niet laten doordringen in de grond, waterlichamen of afvoeren.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming

Mechanisch opnemen en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Eindschoonmaak.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie ook hoofdstuk 8 en 13.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 12.2024
Versie: 3.0

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Adviezen voor veilig gebruik

Zorg voor voldoende ventilatie en indien nodig voor plaatselijke afzuiging.
Voorkom het ontstaan van stof. Stof niet inademen.
Voor mechanische verwerking: Draag geschikte beschermingsmiddelen.
Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt.
Houd de oogspoelfles of oogspoeling bij de hand op de werkplek.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Eisen aan opslagruimten en containers

Bewaren op een koele, droge plaats. Beschermen tegen vocht.

Tips voor het opbergen van gewrichten

Verwijderd houden van etenswaren, dranken en diervoeders.

7.3 Specifiek eindgebruik

Neem de gebruiksaanwijzing in acht.

RUBRIEK 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controle parameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2 Controle op blootstelling

Zorg voor een goede ventilatie en/of een afzuigstelsel in de werkruimte.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Adembescherming

Gebruik bij stofvorming een stofmasker.

De filterklasse moet geschikt zijn voor de maximale concentratie verontreinigingen (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij het hanteren van het product.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen volgens EN 374:1

Neem de instructies van de fabrikant van de handschoenen met betrekking tot doordringbaarheid en doorbraaktijd in acht.

Oogbescherming

Goed afgesloten bril volgens EN ISO 16321-1:2022.

Bescherming van het lichaam

Draag geschikte beschermende kleding.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Voorkom het ontstaan van stof. Stof niet inademen. Bij gebruik niet eten, drinken of roken. Was de handen voor de pauzes en na het werk. Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt.
Houd een oogspoelfles of oogspoeling bij de hand op de werkplek.

Beheersing van blootstelling aan het milieu

Zie "6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu".

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 12.2024
Versie: 3.0

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Fysische toestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vast Vorm: Flexibel schuim, elastisch
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Geur drempel	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	Niet van toepassing
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt/vlampuntbereik	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Explosie limieten	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	900 - 1350 kg/m ³
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen

9.2 Overige informatie

Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

DEEL 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Zie 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bij het hanteren en opslaan volgens de bepalingen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vocht.

10.5 Onverenigbare materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten wanneer de voorschriften voor opslag en hantering in acht worden genomen.

Thermische ontleding

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 12.2024
Versie: 3.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten

De uitspraken zijn afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor het product als zodanig.

Acute toxiciteit (oraal): Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

ATEmix berekend: >2000 mg/kg

Acute toxiciteit (dermaal): Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

ATEmix berekend: >2000 mg/kg

Acute toxiciteit (inhalatief):

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

ATEmix Stof/nevel berekend:

>5 mg/l/4 uur

Huidcorrosie/irritatie:

Gebrek aan gegevens.

Oogletsel/irritatie:

Gebrek aan gegevens.

Sensibilisatie voor de luchtwegen:

Gebrek aan gegevens.

Sensibilisatie van de huid:

Gebrek aan gegevens.

Mutageniteit/genotoxiciteit in geslachtscellen:

Gebrek aan gegevens.

Carcinogeniteit:

Gebrek aan gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting:

Gebrek aan gegevens.

Effecten op of via lactatie:

Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):

Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

Gebrek aan gegevens.

Gevaar bij inademing:

Gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Symptomen

Bij het hanteren en/of verwerken van dit materiaal kan stof vrijkomen dat mechanische irritatie van de ogen, huid, neus en keel kan veroorzaken.

DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Verdere details

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Verdere details

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere nadelige effecten

Algemene informatie

Niet in het grondwater, het oppervlaktewater of de riolering laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 12.2024
Versie: 3.0

SECTIE 13: OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING

13.1 Methoden voor afvalverwerking

Product

Sleutelnummer voor afval

08 04 10 = andere dan de in 08 04 09 genoemde restlijmen en kitten.

Aanbeveling

Gooi afval weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Besmette verpakking

Aanbeveling

Gooi afval weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Behandel besmette verpakkingen op dezelfde manier als de stof zelf.

Niet-besmette verpakkingen kunnen worden gerecycled.

RUBRIEK 14: VERVOERSINFORMATIE

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Niet van toepassing.

14.2 Juiste verzendnaam van de VN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt.

14.3 Gevarenklasse(n) voor vervoer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Niet van toepassing.

14.4 De groep van de verpakking

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Niet van toepassing.

14.5 Gevaren voor het milieu

Gevaarlijk voor het milieu:

Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de VN modelreglementen.

Verontreinigende stoffen op zee – IMDG:

Nee

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk goed in de zin van deze transportvoorschriften.

14.7 Vervoer in bulk volgens Bijlage II van Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale regelgeving – EG-lidstaten

Verdere voorschriften, beperkingen en wettelijke vereisten:

Bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die zijn opgenomen in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH:
Melamine.

15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid

Voor dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling niet vereist.

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 12.2024
Versie: 3.0

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Meer informatie

Formulering van de H-zinnen onder lid 2 en 3:

H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361f = Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Herzieningen van dit document

De revisie die resulteerde in versie 3.0 bracht drastische wijzigingen aan in sectie 1 tot en met 16, waardoor het document in overeenstemming was met (EU) nr. 878/2020.

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

AS/NZS: Australische normen/Nieuw-Zeelandse normen

Carc.: Kankerverwekkendheid

CAS: Dienst voor chemische samenvattingen

CFR: Code van federale regelgeving

CLP: indeling, etikettering en verpakking

DMEL: Afgeleid minimaal effectniveau

DNEL: Afgeleid niveau zonder effect

EG: Europese Gemeenschap

EN: Europese norm

EQ: Uitgezonderde hoeveelheden

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer

IATA-DGR: International Air Transport Association – Regelgeving voor gevaarlijke goederen

IBC-code: internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren

IMDG-code: Internationale code voor gevaarlijke goederen over zee

MARPOL: Verontreiniging van de zee: het Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen

OSHA: Administratie voor veiligheid en gezondheid op het werk

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

REACH: Registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

Repr.: Toxiciteit voor de voortplanting

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

SVHC: Zeer zorgwekkende stof

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

TSCA: Wet op de controle op giftige stoffen

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Bericht aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van de kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven voor gezondheids-, veiligheids- en milieu-eisen. Het mag niet worden opgevat 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 naar beste vermogen en volgens de stand van de kennis op dat moment geschreven. Het veiligheidsinformatieblad vormt slechts een richtlijn voor de veilige hantering, het gebruik, de consumptie, de opslag, het vervoer en de verwijdering van de onder punt 1 genoemde stoffen/preparaten/mengsels.

Van tijd tot tijd worden er nieuwe veiligheidsinformatiebladen geschreven. Alleen de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij letterlijk anders aangegeven op het veiligheidsinformatieblad, is de informatie niet van toepassing op stoffen/preparaten/mengsels in zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen.

Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie voor de betreffende stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de instructies in dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om alle maatregelen te nemen die worden

Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 878/2020 en Verordening (EG) nr. 1272/2008
(Alle verwijzingen naar EU-verordeningen en -richtlijnen worden afgekort tot alleen de numerieke term)

Releasedatum: 1.2017

Datum van herziening: 12.2024

Versie: 3.0

gedicteerd door gezond verstand, voorschriften en aanbevelingen of die noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de werkelijk geldende omstandigheden. 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, het Verenigd Koninkrijk en Liechtenstein. Elk gebruik buiten dit gebied is op eigen risico. Alle rechten van intellectuele eigendom op dit blad zijn eigendom van Mulcol International B.V. en de verspreiding en reproductie ervan zijn beperkt.