

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr 878/2020 och förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Premiär: 1.2017
Reviderad datum: 1.2025
Version: 3.0

Mulcol® Multicollar *Slim*

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Mulcol® Multicollar *Slim*
Universell brandkrage

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Allmän användning Brandskyddsmedel. Reserverad för industriell och professionell användning.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagsnamn Mulcol International
Promenade 75
5401 GM Uden
Nederländerna
Telefon +31 (0)118-726140
E-post info@mulcol.com
Webbplats www.mulcol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Vid nödkontakt, kontakta toxikologisk information, akut tel. 112.
För icke-akut giftinformation, Sverige: Giftinformationscentralen, +46 010 456 6700.

AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FAROR

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Vara som inte omfattas av faromärkning eller klassificering.

2.2 Märkning

Märkning (CLP)

Angivelse av fara Ej tillämpligt
Skyddsangivelser Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Hantering och/eller bearbetning av detta material kan generera damm som kan orsaka mekanisk irritation av ögon, hud, näsa och hals.
Personer som redan är sensibiliserade mot diisocyanater kan utveckla allergiska reaktioner när de använder denna produkt.

Hormonstörande egenskaper, Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Reaktionsprodukt av polyeterpolyol och isocyanater med tillsatser.

Farliga ingredienser:

Ingrediens	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr: 203-615-4 CAS: 108-78-1	Melamin (SVHC)	< 5 %	Carc. 2; H351. Repr. 2; H361f. STOT RE 2; H373.

H- och EUH-uttalandena i fulltext: se avsnitt 16.

Ytterligare information: Innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som är upptagna i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: Melamin (motsvarande betänkligheter som medför sannolika allvarliga effekter på

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr 878/2020 och förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Premiär: 1.2017
Reviderad datum: 1.2025
Version: 3.0

människors hälsa (artikel 57 f - människors hälsa); Motsvarande nivå av betänkligheter med sannolika allvarliga effekter på miljön (artikel 57 f - miljö)

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Flytta personen till frisk luft; Tillhandahåll vid behov konstgjord andning eller syrgas. I händelse av att av obehag, sök medicinsk behandling.
Hudkontakt:	Byt förorenade kläder. Efter kontakt med huden, tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Vid hudreaktioner, kontakta en läkare.
Ögonkontakt:	Med ögonlocken öppna, tvätta ögonen i flera minuter under rinnande vatten. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt kan avlägsnas.. Fortsätt skölja.
Förtäring:	Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar. Sök omedelbart läkarvård.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hantering och/eller bearbetning av detta material kan generera damm som kan orsaka mekanisk irritation av ögon, hud, näsa och hals.

4.3 Indikation på eventuell omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som behövs

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle, skum, pulver, koldioxid.

Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Fullständig vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda farliga gaser och ångor i händelse av brand.

5.3 Råd till brandmän

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Använd fristående andningsapparat och skyddskläder för att skydda hud och ögon.

Ytterligare information

Låt inte släckvatten tränga in i yt- eller grundvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik dammbildning. Andas inte in damm.

För mekanisk bearbetning: Använd lämplig skyddsutrustning. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön

Låt inte tränga in i mark, vattendrag eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt och placera i lämpliga behållare för bortforsling. Slutstädning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr 878/2020 och förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Premiär: 1.2017
Reviderad datum: 1.2025
Version: 3.0

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.
Undvik dammbildning. Andas inte in damm.
För mekanisk bearbetning: Använd lämplig skyddsutrustning.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ha ögonuschflaska eller ögonskölj redo på arbetsplatsen.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på förråd och containrar

Förvara på en sval och torr plats. Skydda mot fukt.

Tips om gemensam förvaring

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Särskild(a) slutanvändning(ar)

Följ bruksanvisningen.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering i arbetet

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Se till att det finns god ventilation och/eller ett utsugssystem i arbetsområdet.

Personlig skyddsutrustning

Begränsning av exponeringen i arbetet

Andningsskydd

Vid dammbildning, använd en dammmask.

Filterklassen måste vara lämplig för den maximala koncentration av föroreningar (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten.

Handskydd

Skyddshandskar enligt EN 374:1

Följ handsktillverkarens anvisningar om genomtränglighet och genomträngningstid.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon enligt EN ISO 16321-1:2022.

Kroppsskydd

Bär lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik dammbildning. Andas inte in damm. Ät, drick eller rök inte vid användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ha ögonuschflaskan eller ögonsköljen redo på arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponering

Se "6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder".

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr 878/2020 och förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Premiär: 1.2017
Reviderad datum: 1.2025
Version: 3.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fysikaliskt tillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa: fast Form: Flexibelt skum, elastiskt
Lukt	Inga tillgängliga data
Tröskel för lukt	Inga tillgängliga data
pH-värde	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunkt	Inga tillgängliga data
Flampunkts-/flampunktsområde	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Brandfarlighet	Inga tillgängliga data
Gränser för explosion	Inga tillgängliga data
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Ångans densitet	Inga tillgängliga data
Täthet	900 - 1350 kg/m ³
Löslighet	Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data
Temperatur för automatisk antändning	Inga tillgängliga data
Nedbrytningsstemperatur	Inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	Ingen

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 under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter när regler för lagring och hantering följs.

Termisk sönderdelning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska effekter

Satserna härleds från egenskaperna för de enskilda komponenterna. Det finns inga toxikologiska data för produkten som sådan.

Akut toxicitet (oral): På grundval av tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

ATEmix beräknad: >2000 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr 878/2020 och förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Premiär: 1.2017
Reviderad datum: 1.2025
Version: 3.0

ATEmix beräknad: >2000 mg/kg
Akut toxicitet (inhalativ):
ATEmix Damm/dimma beräknad:
Frätande/irriterande på huden:
Ögonskada/ögonirritation:
Sensibilisering för luftvägarna:
Hudsensibilisering:
Mutagenitet i könsceller/genotoxicitet:
Cancerogenicitet:
Reproduktionstoxiska effekter:
Effekter på eller via amning:
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering):
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)
Risk vid aspiration:

På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
>5 mg/L/4 timmar
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.
Brist på data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga tillgängliga data

Symtom

Hantering och/eller bearbetning av detta material kan generera damm som kan orsaka mekanisk irritation av ögon, hud, näsa och hals.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

För mer information

Inga data tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

För mer information

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumulerande potential

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga data tillgängliga.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data

12.7 Andra negativa effekter

Allmän information

Låt inte tränga in i mark, vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 13: ATT TÄNKA PÅ VID AVFALLSHANTERING

13.1 Metoder för avfallshantering

Produkt

Nyckelnummer för avfall

08 04 10 = Annat lim- och fogavfall än det som anges i 08 04 09.

Rekommendation

Kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning.

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr 878/2020 och förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Premiär: 1.2017
Reviderad datum: 1.2025
Version: 3.0

Förorenad förpackning

Rekommendation

Kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning.
Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som själva ämnet.
Icke-kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Inte begränsad.

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Inte tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Inte tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Farligt för miljön:

Ämnet/blandningen är inte miljöfarlig enligt FN:s kriterier
Modellförordningar.

Förorening av havet – IMDG:

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inget farligt gods i den mening som avses i dessa transportbestämmelser.

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till Marpol och IBC-koden

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Bestämmelser/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

Nationella bestämmelser – EU:s medlemsländer

Ytterligare regler, begränsningar och lagkrav:

Innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som är upptagna i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: Melamin.

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

För denna blandning krävs ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Ytterligare information

Ordalydelsen av H-fraserna i punkterna 2 och 3:

H351 = Misstänks kunna orsaka cancer.

H361f = Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 = Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepade exponering.

Revideringar av detta dokument

Revideringen som resulterade i version 3.0 innebar drastiska ändringar i avsnitten 1 till 16 och uppdaterade dokumentet så att det överensstämmer med (EU) nr 878/2020.

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr 878/2020 och förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Premiär: 1.2017
Reviderad datum: 1.2025
Version: 3.0

Förkortningar och akronymer:

ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AS/NZS	Australiska standarder/Nya Zeelands standarder
Carc	Cancerframkallande egenskaper
CAS	Chemical Abstracts Service
CFR	Kod för federala förordningar
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EG	Europeiska gemenskapen
EN	Europeisk standard
EQ	Undantagna kvantiteter
IATA	Internationella luftfartsorganisationen (International Air Transport Association)
IATA-DGR	International Air Transport Association – Regler för farligt gods
IBC-kod	Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG-koden	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Marpol	Förorening av havet: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
OSHA	Arbetskydds- och hälsoförvaltningen
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PNEC	Förväntad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
Svar	Reproduktionstoxikologiska effekter
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepade exponering
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
TRGS	Tekniska regler för farliga ämnen
TSCA	Lagen om kontroll av giftiga ämnen
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Meddelande till läsaren

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på det aktuella kunskapsläget och är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det ska inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda eller lämplighet för särskilda tillämpningar.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på data och prover som testats av Mulcol International B.V. Arket skrevs efter bästa förmåga och i enlighet med kunskapsläget vid den tiden. Säkerhetsdatabladet utgör endast en riktlinje för säker hantering, användning, konsumtion, lagring, transport och bortskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns i punkt 1.

Nya säkerhetsdatablad skrivs då och då. Endast de senaste versionerna får användas. Om inget annat anges ordagrant i säkerhetsdatabladet gäller informationen inte ämnen/beredningar/blandningar i renare form, blandade med andra ämnen eller i processer.

Säkerhetsdatabladet innehåller ingen kvalitets-specifikation för de aktuella ämnen/beredningarna/blandningarna. Överensstämmelse med instruktionerna i detta säkerhetsdatablad befriar inte användaren från skyldigheten att vidta alla åtgärder som dikteras av sunt förnuft, föreskrifter och rekommendationer eller som är nödvändiga och/eller användbara baserat på de verkliga tillämpliga omständigheterna. Mulcol International B.V. garanterar inte riktigheten eller fullständigheten av den information som tillhandahålls och kan inte hållas ansvarig för eventuella ändringar av tredje part.

Detta säkerhetsdatablad får endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge, Storbritannien och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Alla immateriella rättigheter till detta blad tillhör Mulcol International B.V. och dess distribution och reproduktion är begränsade.