

Frivillig produktinformation enligt säkerhetsdatabladets format

Mulcol® Multidisc

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Mulcol Mulcol® Multidisc
Skiva med brandskydd

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Identifierade användningar Brandstoppskiva i passivt brandskydd.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag 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)

Faroangivelser: Ej tillämpligt
Skyddsangivelser: Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Bearbetning, t.ex. genom kapning, sågning eller slipning, kan producera partiklar och damm. Inandning av damm kan orsaka irritation i andningsorganen. Dammkontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation.

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

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemisk karaktärisering:

Tätningemedel på basis av butylkautschuk (butylgummi), Polyisobutylene, fyllmedel och tillsatser. Produkten innehåller inte farliga ämnen över gränsvärden som behöver nämnas i detta avsnitt enligt tillämplig lagstiftning.

Farliga ingredienser:

Den faktiska koncentrationen eller koncentrationsintervallet undanhålls som affärshemlighet.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Inte en trolig exponeringsväg. Vid utveckling av ångor eller damm: Tillhandahåll frisk luft. I händelse av obehag, sök medicinsk behandling.
Hudkontakt:	Ta bort rester med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan du återanvända. Vid hudirritation, 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. Vid besvär eller ihållande symtom, kontakta en ögonläkare.
Förtäring:	Att svälja betraktas inte som en möjlig metod för exponering.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av damm kan orsaka irritation i andningsorganen. Dammkontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation.

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 inte får användas av säkerhetsskäl:

Fullständig vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller vid brand kan giftiga gaser bildas.

Vid upphettning till nedbrytning kan produkten avge: rök, kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandmän

Särskild skyddsutrustning för brandmän:

Använd en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

Ytterligare information:

Använd fin vattenspray för att kyla upphettade behållare.

Låt inte släckvatten tränga in i yt- eller grundvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Vid dammbildning: Använd skyddsutrustning. Andas inte in damm. Undvik kontakt med hud och ögon.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön

Låt inte komma in i grundvatten, ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt och placera i lämpliga behållare för bortforsling. För rengöring av restprodukter av detta material, använd lacknafta.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick eller rök inte vid användning.

För mekanisk bearbetning: Undvik dammbildning. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Vid dammbildning: Använd lämplig skyddsutrustning. Andas inte in damm. Undvik kontakt med hud och ögon. 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:

Förpackningen förvaras väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
lagringstemperatur: 5 °C upp till 25 °C

7.3 Särskilda slutanvändningar

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ytterligare information:

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lokalt frånluft vid hantering av uppvärmt material.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Personlig skyddsutrustning

Begränsning av exponeringen i arbetet

Andningsskydd:

Vanligtvis behövs inget personligt andningsskydd.
För mekanisk bearbetning: Partikelfilter P1 enligt EN 143.

Handskydd:

Skyddshandskar enligt EN ISO 374:1.
Handskmaterial: nitrilgummi, butylkautschuk (butylgummi), polyvinylalkohol
Skiktets tjocklek: 1 mm

Ögonskydd:

Följ handsktillverkarens anvisningar om genomtränglighet och genomträngningstid.

Skydd av kroppen:

Tättslutande skyddsglasögon enligt EN ISO 16321-1:2022.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Bär arbetskläder med långa armar.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick eller rök inte vid användning. Undvik dammbildning. Andas inte in damm.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ha ögonsköljflaska eller ögonskölj redo på arbetsplatsen.

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: Tätningstejp
Färg	Rödbrun
Lukt	Mild, svag
Tröskel för lukt	Inga tillgängliga data
pH-värde	Neutral
Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunkt	Inga tillgängliga data
Flampunkts-/flampunktsområde	> 180 °C
Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data
Brandfarlighet	Inga tillgängliga data
Gränser för explosion	LEL (Lower Explosion Level): Ej tillämpligt UEL (Upper Explosion Level): Ej tillämpligt
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Ångans densitet	Inga tillgängliga data
Täthet	Cirka 1,4 g/cm ³
Löslighet i vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data
Temperatur för automatisk antändning	Inga tillgängliga data
Termisk nedbrytning	> 200 °C
Viskositet, dynamisk	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	Inga tillgängliga data

9.2 Övrig information

Innehåll av lösningsmedel 0 %

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Se underavsnitt 10.3 "Risk för farliga reaktioner".

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 överdriven värme.

10.5. Oförenliga material

Syror, organiska lösningsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter när regler för lagring och hantering är observerade.

Termisk nedbrytning: > 200 °C

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska effekter:

Akut toxicitet (oral):	Brist på data.
Akut toxicitet (dermal):	Brist på data.
Akut toxicitet (inhalativ):	Brist på data.
Frätande/irriterande på huden:	Brist på data.
Ögonskada/ögonirritation:	Brist på data.
Sensibilisering för luftvägarna:	Brist på data.
Hudsensibilisering:	Brist på data.
Mutagenitet i könsceller/genotoxicitet:	Brist på data.
Cancerogenicitet:	Brist på data.
Reproduktionstoxiska effekter:	Brist på data.
Effekter på eller via amning:	Brist på data.
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering):	Brist på data.
Specifik organotoxicitet (upprepad exponering):	Brist på data.
Risk vid aspiration:	Brist på data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga tillgängliga data

Övrig information: Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ytterligare information:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

På grund av sin höga densitet flyter inte produkten och kan därför inte separeras med vanliga materialseparatorer med lätt densitet.

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

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

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: 07 02 99 = Avfall från tillverkningen med användning av plast, syntetiskt gummi och konstfibrer från MFSU:

Annat avfall

MFSU = tillverkning, formulering, tillhandahållande och användning

Rekommendation: Kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning.

Förorenad förpackning

Rekommendation: Kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Inte begränsat

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Farligt för miljön:

Ämnet/blandningen är inte miljöfarlig enligt FN:s kriterier

Modellförordningar.

Förorening till havs:

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

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

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL73/78 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

Flyktiga organiska föreningar (VOC):

0 viktprocent

Ytterligare regler, begränsningar och lagkrav:
Ej tillämpligt

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

För denna blandning krävs ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: ÖVRIG 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 upprepad exponering.

EUH210 = Säkerhetsdatablad tillgängligt på begäran.

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.

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
DNE	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
LEL	Nedre explosionsgräns
Marpol	Förorening av havet: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
MFSU	Tillverkning, formulering, tillhandahållande och användning
OSHA	Arbetskydds- och hälsoförvaltningen
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PNEC	Förväntad nolleffekt-koncentration
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 - upprepad 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.

Frivillig produktinformation enligt säkerhetsdatabladets format

Premiär: 1.2017

Reviderad datum: 02.2026

Version: 4.1

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 kvalitetsspecifikation för de aktuella ämnena/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.