NL

Vrijwillige productinformatie volgens het format van het veiligheidsinformatieblad

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 02.2026
Versie: 4.1

Mulcol® Multidisc

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

1.1. Product-ID

Handelsnaam	**Mulcol® Multidisc**
	Brandwerende schijf

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

Geïdentificeerd gebruik	Brandwerende schijf in passieve brandbeveiliging.

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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. Etikettering elementen

Etikettering (CLP)

Gevarenaanduidingen: niet van toepassing
Voorzorgsmaatregelen: niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bij verwerking, bijvoorbeeld door snijden, zagen of slijpen, kunnen deeltjes en stof vrijkomen. Het inademen van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Stofcontact met de ogen kan leiden tot mechanische irritatie.

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

Het product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering:

Afdichtingsmiddel op basis van butylcaoutchouc (butylrubber), Polyisobutyleen, vulstoffen en additieven
Het product bevat geen gevaarlijke stoffen boven de grenzen die volgens de toepasselijke wetgeving in deze sectie vermeld moeten worden.

Gevaarlijke ingrediënten:

De werkelijke concentratie of het concentratiebereik wordt achtergehouden als bedrijfsgeheim.

DEEL 4: MAATREGELEN VOOR EERSTE HULP

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van inademing: Geen waarschijnlijke blootstellingsroute.
In geval van ontwikkeling van dampen of stof: Zorg voor frisse lucht.
Zoek in geval van ongemak medische hulp.

Na contact met de huid: Verwijder resten met water en zeep. Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze wast.
hergebruik. Raadpleeg in geval van huidirritatie een arts.

Na oogcontact: Met de oogleden open, spoel de ogen enkele minuten uit onder stromend water. Contact verwijderen
lenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.
Raadpleeg bij problemen of aanhoudende symptomen een oogarts.

Na inslikken: Slikken wordt niet beschouwd als een mogelijke manier van expositie.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Het inademen van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Stofcontact met de ogen kan leiden tot mechanische irritatie.

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

Symptomatisch behandelen.

DEEL 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevelstraal, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt:
Volle waterstraal

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Bij verhitting of in geval van brand kunnen giftige gassen ontstaan.
Bij verhitting tot ontleding kan het product het volgende afgeven: rook, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden:
Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en tegen chemicaliën beschermende kleding.

Aanvullende informatie:
Gebruik een fijne waternevel om bedreigde containers af te koelen.
Laat vuurwater niet in het oppervlakte- of grondwater doordringen.

DEEL 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie.
In geval van stofvorming: Draag beschermende uitrusting. Stof niet inademen. Vermijd contact met huid en ogen.
Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Niet in het grondwater, het oppervlaktewater of de riolering terechtkomen.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming

Mechanisch opnemen en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Gebruik terpentine om de vloer en alle door dit materiaal verontreinigde voorwerpen schoon te maken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook hoofdstuk 8 en 13.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Adviezen voor veilig gebruik:
Was de handen voor de pauzes en na het werk. Bij gebruik niet eten, drinken of roken.

Voor mechanische verwerking: Vermijd het ontstaan van stof. Zorg voor voldoende ventilatie.
In geval van stofvorming: Draag de juiste beschermingsmiddelen. Stof niet inademen. Vermijd contact met huid en ogen. 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, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden
Vereisten voor opslagruimten en containers:
Bewaar de verpakking goed gesloten op een droge en goed geventileerde plaats.
opslagtemperatuur: 5 °C tot 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik
Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controle parameters
Aanvullende informatie:
Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2. Beheersing van blootstelling
Lokale uitlaat bij het hanteren van verwarmd materiaal.
Zorg voor voldoende ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Adembescherming:	Meestal is er geen persoonlijke adembescherming nodig. Voor mechanische verwerking: Deeltjesfilter P1 volgens EN 143.
Bescherming van de hand:	Beschermende handschoenen volgens EN ISO 374:1. Materiaal handschoen: nitrilrubber, butyl caoutchouc (butylrubber), polyvinylalcohol Laagdikte: 1 mm Neem de instructies van de fabrikant van de handschoen met betrekking tot doordringbaarheid en doorbraaktijd in acht.
Oogbescherming:	Goed afgesloten bril volgens EN ISO 16321-1:2022.
Bescherming van het lichaam:	Draag werkkleding met lange armen.

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

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Fysische toestand bij 20 °C en 101,3 kPa: vast Vorm: Dichtingsproductband
Kleur	Roodbruin
Geur	Mild, zwak
Geur drempel	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	Neutraal
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt/vlampuntbereik	> 180 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Explosie limieten	LEL (Lower Explosion Limit): niet van toepassing UEL (Upper Explosive Limit): niet van toepassing
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Ca. 1,4 g/cm³
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	> 200 °C
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Inhoud van het oplosmiddel	0 %

DEEL 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Zie paragraaf 10.3 "Mogelijkheid van gevaarlijke reacties".

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 overmatige hitte.

10.5. Onverenigbare materialen

Zuren, organische oplosmiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten wanneer voorschriften voor opslag en hantering gelden Waargenomen.

Thermische ontleding: > 200 °C

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten:

Acute toxiciteit (oraal):	Gebrek aan gegevens.
Acute toxiciteit (dermaal):	Gebrek aan gegevens.
Acute toxiciteit (inhalatief):	Gebrek aan gegevens.
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
Overige informatie:	Geen gegevens beschikbaar

DEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Verdere details:

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Verdere details:

Product is niet biologisch afbreekbaar.
Vanwege de hoge dichtheid drijft het product niet en kan het daarom niet worden gescheiden door normale materiaalscheiders met lichtdichtheid.

12.3. Bioaccumulerend vermogen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:
Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem
Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling
Het product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten
Algemene informatie:
Niet laten doordringen in de grond, waterlichamen of afvoeren.

SECTIE 13: OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING
13.1. Methoden voor de verwerking van afvalstoffen
Product
Sleutelnummer afval: 07 02 99 = afval van kunststoffen, synthetische rubber en synthetische of kunstmatige vezels uit de MFSU:
Niet elders genoemd afval
MFSU = vervaardiging, formulering, levering en gebruik
Aanbeveling: Gooi afval weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.

Besmette verpakking
Aanbeveling: Gooi afval weg in overeenstemming met de geldende wetgeving.

RUBRIEK 14: VERVOERSINFORMATIE
14.1. UN-nummer
ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Niet van toepassing

14.2. Eigennaam van de VN-scheepvaart
ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Niet beperkt

14.3. Gevaarklasse(n) voor vervoer
ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Niet van toepassing

14.4. Verpakking groep
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 stof op zee:
Nee

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gevaarlijk goed in de zin van deze transportvoorschriften.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code
Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke voorschriften/wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel
Nationale regelgeving - EG-lidstaten
Vluchtige organische stoffen (VOS):
0 % van het gewicht

Verdere voorschriften, beperkingen en wettelijke vereisten:
Niet van toepassing

15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid
Voor dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling niet vereist.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE
Formulering van de H-zinnen onder lid 2 en 3:
H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361f = Verdacht van beschadiging van de vruchtbaarheid.
H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH210 = Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar.

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
LEL: Onderste explosielimiet
MARPOL: Verontreiniging van de zee: het Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
MFSU: Vervaardiging, formulering, levering en gebruik
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

Vrijwillige productinformatie volgens het format van het veiligheidsinformatieblad

Releasedatum: 1.2017
Datum van herziening: 02.2026
Versie: 4.1

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 zuiverdere 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 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.