

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

Mulcol® Multimastic FB1 & FB2

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS/UNTERNEHMENS

1.1. Produkt-Identifizierung

Handelsname Mulcol® Multimastic FB1
Mulcol® Multimastic FB2

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Baustoff Einsatz im passiven Brandschutz.

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Firma Mulcol International
Promenade 75
5401 GM Uden
Niederlande

Telefon +31 (0)118-726140
E-Mail Info@mulcol.com
Website www.mulcol.com

1.4. Notrufnummer

Im Notfall wenden Sie sich an den Notruf unter Tel. 112.

Für Informationen über Giftstoffe, die nicht für Notfälle bestimmt sind:

Deutschland, BfR Bundesinstitut für Risikobewertung, +49 30 18412 0.

Österreich, Gesundheit Österreich GmbH / Vergiftungsinformationszentrale, +43 1 406 68 98.

Die Schweiz, Tox Info Suisse ,145 oder +41 44 251 51 51, (Nur für medizinische Fachpersonen).

ABSCHNITT 2: IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß 1272/2008

Bei der Bewertung wird dieses Gemisch gemäß 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Elemente beschriften

Informationen zum Etikett gemäß 1272/2008

Piktogramme für Gefahren Nicht zutreffend
Signalwörter Nicht zutreffend
Gefahrenhinweise Nicht zutreffend

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht relevant.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Artikel, der aus mehreren Komponenten besteht.

3.2. Gemische

Beachten Sie, dass die Tabelle die bekannten Gefahren der Inhaltsstoffe in reiner Form zeigt. Diese Gefahren werden verringert oder beseitigt, wenn sie gemischt oder verdünnt werden, siehe Abschnitt 16d.

Substanz	CAS-Nr. / EG-Nr.	Klassifikation	Konzentration
Mineralwolle ¹	- / 926-099-9	Keine Platzierung	90-95%
Mulcol Multimastic C ²	- / -	Keine Platzierung	5-10%

¹Künstlich hergestellte glasartige Fasern (Silikatfasern) mit zufälliger Ausrichtung mit einem Gehalt an Alkali- und Erdalkalioxiden (Na₂O+K₂O+CaO+ MgO+BaO) von mehr als 18 Gew.-%, die eine der Bestimmungen der CLP-Verordnung Anhang VI Anmerkung Q erfüllen.

²Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt von Mulcol® Multimastic C.

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

BEI INHALATION

Wenn Symptome auftreten, bringen Sie exponierte Personen an die frische Luft.

WENN IN DEN AUGEN

Spülen Sie das Auge gründlich mit Wasser aus. Wenn Symptome auftreten, suchen Sie einen Arzt auf.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT

Waschen Sie die Haut mit Wasser; Wenn Symptome auftreten, wenden Sie sich an einen Arzt.

BEI VERSCHLUCKUNG

Spülen Sie Nase, Mund und Rachen mit Wasser, Wenn Symptome auftreten, suchen Sie einen Arzt auf.

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Angaben zu Symptomen sind bei diesem Produkt mehrdeutig oder fehlen. Der Kontakt mit den Fasern kann zu Reizungen der Haut, der Augen und der Atemwege führen.

4.3. Angabe einer sofortigen ärztlichen Hilfe und einer besonderen Behandlung, die erforderlich ist

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 5: BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1. Löschmittel

Empfohlene Löschmittel

Löschen Sie mit Wassernebel, Pulver, Kohlendioxid oder alkoholbeständigem Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Für dieses Gemisch gibt es keine Grenzwerte für Löschmittel.

5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Erzeugt bei der Verbrennung schädliche Gase (Kohlenmonoxid und Kohlendioxid).

5.3. Hinweise für Feuerwehrleute

Halten Sie sich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät im Gefahrenbereich auf. Verhindern Sie Hautkontakt, indem Sie einen Sicherheitsabstand einhalten oder geeignete Schutzkleidung tragen. Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallverfahren

Staubbildung vermeiden. Vermeiden Sie den Kontakt von Substanzen mit Haut und Augen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Notfallmaßnahmen beachten, Experten konsultieren. Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

6.2. Vorsichtsmaßnahmen für den Umweltschutz

Lassen Sie das Produkt nicht in die Abflüsse gelangen. Im Falle eines Verschüttens in geschütztem Wasser wenden Sie sich sofort an die örtlichen Behörden.

6.3. Methoden und Material für die Eindämmung und Reinigung

Sammeln Sie das Material zur Entsorgung gemäß Abschnitt 13.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In den Abschnitten 8 und 13 finden Sie Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung und zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Vermeidung von Staubbildung

Behandeln Sie die Substanz als potenziell gesundheitsschädlich.

Das Produkt sollte so gelagert werden, dass Gefahren für Gesundheit und Umwelt vermieden werden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Menschen und Tieren und leiten Sie das Produkt nicht in die Umwelt ab.

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht in Räumen, in denen dieses Produkt gelagert wird.

Waschen Sie sich nach Gebrauch die Hände.

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

An einem kühlen und trockenen Ort (5-30°C) lagern. Vermeiden Sie Feuchtigkeit, Hitze und Frost.
An einem gut belüfteten Raum lagern.
Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endverwendungen

Abgesehen von der in Abschnitt 1.2 genannten Verwendung werden keine weiteren spezifischen Verwendungen empfohlen.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1. Parameter der Steuerung

8.1.1. Nationale Grenzwerte, Deutschland, Österreich und die Schweiz.

Substanz	CAS-Nr. / EG-Nr.	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz ¹
Mineralwolle	- / 926-099-9	-

¹F/cm³ = Fasern pro Kubikzentimeter.

8.2. Begrenzung der Belichtungsposition

Befolgen Sie die EU-Richtlinie 89/391 und die nationalen Arbeitsgesetze. Sorgen Sie für einen gut belüfteten Arbeitsplatz.

Augen-/Gesichtsschutz

Es sollte ein Augenschutz getragen werden. Tragen Sie eine Schutzbrille der Klasse 2A5 nach EN 166, um einen möglichen Kontakt zu vermeiden.

Hautschutz

Tragen Sie Handschuhe, die nach EN 374 zugelassen sind. Wenden Sie sich an den Hersteller der Handschuhe, um genaue Informationen über deren chemische Beständigkeit zu erhalten. Achten Sie auf die mechanische Verschleißfestigkeit.

Material: Nitrilkautschuk
Minimale Schichtdicke: 0,11 mm
Durchlaufzeit: >480 min

Material: Butylkautschuk
Minimale Schichtdicke: 0,11 mm
Durchlaufzeit: >480 min

Atemschutz

Bei Staubbildung ist ein Atemschutz erforderlich.
Erforderlicher Filtertyp: FFP2 oder gleichwertig.

Zur Begrenzung der Umweltexposition siehe Abschnitt 12.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Fest
Farbe	Verschieden
Geruch	Schwach
Geruchsschwelle	Nicht zutreffend
Ph	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	>1000 °C
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Verdunstungsrate	Nicht zutreffend
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

Flammpunkt	Nicht zutreffend
Temperatur der Selbstentzündung	Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur	Nicht zutreffend
Ph	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Nicht zutreffend
Löslichkeit	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Nicht zutreffend
Partikel-Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Informationen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktionsfähigkeit

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die bei normalem Gebrauch zu gefährlichen Reaktionen führen können.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen stabil, siehe Abschnitt 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie Frost oder übermäßige Hitze, siehe Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Werkstoffe

Unbekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nichts.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Oral: Keine Daten verfügbar

Inhalation: Keine Daten verfügbar

Dermal: Keine Daten verfügbar

Ätzung/Reizung der Haut

Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Keine Daten verfügbar

Mutagenität der Keimzellen

Keine Daten verfügbar

Kanzerogenität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

Spezifische Toxizität des Zielorgans - wiederholte Exposition

Keine Daten verfügbar

Gefahr der Aspiration

Keine Daten verfügbar

11.2 Informationen über sonstige Gefährdungen.

Endokrin wirksame Eigenschaften:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 und 2006/1907 der Kommission in Konzentrationen von >0,1 % als endokrin wirksam gelten

Nach unserem besten Wissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften noch nicht gründlich untersucht. Fasern können Juckreiz auf der Haut verursachen.

ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1. Toxizität

Für das Gemisch liegen keine Daten vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulierbares Potenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Beweglichkeit im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Es wurde kein Stoffsicherheitsbericht erstellt.

12.6. Endokrin wirksame Eigenschaften

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 und 2006/1907 der Kommission in Konzentrationen von >0,1 % als endokrin wirksam gelten

12.7. Sonstige schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

13.1. Methoden der Abfallbehandlung

Abfallbehandlung für das Produkt

Das Produkt ist nicht als Sondermüll eingestuft.

Berücksichtigen Sie auch die lokalen Vorschriften für den Umgang mit Abfällen.

Einstufung nach 2006/12

Empfohlener LoW-Code: 17 06 04 Andere Dämmstoffe bestehend aus oder gefährliche Stoffe enthalten.

Recycling des Produkts

Dieses Produkt wird in der Regel nicht recycelt.

ABSCHNITT 14: VERKEHRSINFORMATIONEN

Dieses Produkt darf nur auf der Straße, der Schiene, auf dem Seeweg oder auf Binnenwasserstraßen transportiert werden und es gelten daher die Transportvorschriften ADR, RID, IMDG und ADN. Wenn andere Verkehrsmittel verwendet werden sollen, wenden Sie sich bitte an den Herausgeber dieses Sicherheitsdatenblattes.

14.1. UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

14.2. UN-Eigenbezeichnung für den Versand

Nicht zutreffend.

14.3. Gefahrenklasse(n) für den Transport

Nicht zutreffend.

14.4. Gruppe packen

Nicht zutreffend.

14.5. Gefahren für die Umwelt

Nicht zutreffend.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Nicht zutreffend.

14.7. Beförderung als Massengut gemäß Anhang II des MARPOL73/78 und IBC-Codes

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1. Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-vorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Dokument entspricht den Anforderungen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (Text von Bedeutung für den EWR). UK HSE EH40/2005 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Bewertung und der Stoffsicherheitsbericht gemäß Anhang I (EG) Nr. 1907/2006 wurden noch nicht erstellt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

16a. Angabe, wo Änderungen gegenüber der Vorgängerversion des Sicherheitsdatenblatts vorgenommen wurden Überarbeitungen dieses Dokuments

Die Überarbeitung, die zu Version 3 führte, nahm in den Abschnitten 1 bis 16 drastische Änderungen vor, wodurch das Dokument in Übereinstimmung mit der (EU) Nr. 878/2020 aktualisiert wurde.

16b. Legende zu den im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronymen

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
CO2	Kohlendioxid
CAS	Service für chemische Abstracts
d	Tag(e)
EG	Europäische Gemeinschaft
EC50	Halbe maximale effektive Konzentration.
EBR	Europäischer Abfallkatalog.
EU	Europäische Union
Hr	Stunde
IBC	Intermediate Bulk Container.
IMDG	Der IMDG-Code (International Maritime Dangerous Goods).
IUCLID	Internationale Datenbank für einheitliche chemische Informationen.
LC50	Halb tödliche Konzentration.
Min	Minute
Nein.	Numerozeichen, Zahl.
NOEC	Kein beobachteter Effekt Konzentration.
LOEC	Niedrigste Konzentration des beobachteten Effekts

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

PBT	Persistenz, Bioakkumulation und Toxizität.
ERREICHEN	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.
LOS	Europäisches Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Stoffe auf der Schiene.
TWA	Zeitgewichteter Durchschnitt.
UN	Vereinte Nationen
vPvB	Sehr langlebig und sehr bioakkumulativ.

16c. Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen

Quellen für Daten

Primärdaten für die Berechnung der Gefährdungen wurden bevorzugt der offiziellen europäischen Einstufungsliste entnommen. 1272/2008 Anhang I, aktualisiert am 01.07.2015.

Fehlten solche Daten, so wurde zum anderen die Dokumentation herangezogen, auf der diese amtliche Einstufung beruht, z. B. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Zum einen wurden zum dritten Mal Informationen von namhaften internationalen Chemikalienlieferanten herangezogen, zum vierten Mal wurden Informationen aus anderen verfügbaren Informationen, z.B. Sicherheitsdatenblättern anderer Lieferanten oder Informationen von gemeinnützigen Verbänden, verwendet, wobei die Zuverlässigkeit der Quelle von einem Sachverständigen beurteilt wurde. Wurden trotzdem keine verlässlichen Informationen gefunden, wurden die Gefahren durch Gutachten auf der Grundlage der bekannten Eigenschaften ähnlicher Stoffe und nach den Grundsätzen der Gesetze 1907/2006 und 1272/2008 beurteilt.

Volltexte für Vorschriften, die in diesem Sicherheitsdatenblatt erwähnt werden

89/391	RICHTLINIE 89/391/EWG DES RATES vom 12. Juni 1989 über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer bei der Arbeit
EH40/2005	EH40/2005 Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz Enthält die Liste der Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz zur Verwendung mit den Control of Substances Hazardous for Health Regulations 2002 (in der jeweils gültigen Fassung) (Vierte Auflage 2020).
MARPOL 73/78	Das Internationale Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe, geändert durch das Protokoll von 1978
1907/2006	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates und der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission Anhang I
1272/2008	VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
2100/2017	DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2017/2100 DER KOMMISSION vom 4. September 2017 zur Festlegung wissenschaftlicher Kriterien für die Bestimmung endokrinschädigender Eigenschaften gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates.
605/2018	VERORDNUNG (EU) 2018/605 DER KOMMISSION vom 19. April 2018 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 durch Festlegung wissenschaftlicher Kriterien für die Bestimmung endokrinschädlicher Eigenschaften
878/2020	VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 878/2020 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien sind nur mit dem numerischen Begriff abgekürzt)

Erscheinungsdatum: 1.2017
Überarbeitet am: 11.2024
Ausführung: 3.0

16d. Methoden zur Bewertung von Informationen gemäß Artikel 9 des Verfahrens (Dok. 1272/2008), die für die Einstufung verwendet wurden

Die Berechnung der Gefahren dieses Gemisches erfolgte als Bewertung unter Anwendung einer Beweiskraftermittlung nach Sachverständigenurteil gemäß Anhang I (EG) Nr. 1272/2008 unter Abwägung aller verfügbaren Informationen, die für die Bestimmung der Gefahren des Gemisches von Bedeutung sind, und gemäß Anhang XI (EG) Nr. 1907/2006.

16e. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise

16f. Beratung bei allen für die Arbeitnehmer geeigneten Schulungen zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt Warnung vor Missbrauch

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt Mensch oder Umwelt ernsthaft schädigt. Der Hersteller, der Vertreiber oder der Lieferant kann jedoch nicht für eine ungewöhnliche oder kriminelle Verwendung des Produkts verantwortlich gemacht werden.

Hinweis für den Leser

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Beschreibung des Produkts nur im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaanforderungen. Sie ist nicht als Garantie für die technische Leistung oder Eignung für bestimmte Anwendungen auszulegen.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf Daten und Proben, die von Mulcol International B.V. getestet wurden. Das Blatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen und nach dem damaligen Kenntnisstand verfasst. Das Sicherheitsdatenblatt stellt lediglich einen Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, den Verbrauch, die Lagerung, den Transport und die Entsorgung der unter Punkt 1 genannten Stoffe/Zubereitungen/Gemische dar.

Von Zeit zu Zeit werden neue Sicherheitsdatenblätter geschrieben. Es dürfen nur die aktuellsten Versionen verwendet werden. Sofern auf dem Sicherheitsdatenblatt nicht wörtlich anders angegeben, gelten die Informationen nicht für Stoffe/Zubereitungen/Gemische in reinerer Form, gemischt mit anderen Stoffen oder in Prozessen.

Das Sicherheitsdatenblatt bietet keine Qualitätsangabe für die betreffenden Stoffe/Zubereitungen/Gemische. Die Befolgung der Anweisungen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbindet den Benutzer nicht von der Verpflichtung, alle Maßnahmen zu ergreifen, die vom gesunden Menschenverstand, den Vorschriften und Empfehlungen diktiert werden oder die aufgrund der tatsächlichen Umstände notwendig und/oder nützlich sind. Mulcol International B.V. übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen und kann nicht für Änderungen durch Dritte haftbar gemacht werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt darf nur innerhalb der Europäischen Union, der Schweiz, Islands, Norwegens, des Vereinigten Königreichs und Liechtensteins verwendet werden. Jede Nutzung außerhalb dieses Bereichs erfolgt auf eigene Gefahr. Alle geistigen Eigentumsrechte an diesem Datenblatt sind Eigentum von Mulcol International B.V. und ihre Verbreitung und Vervielfältigung sind begrenzt.