

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

MERISO RUBBER

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Dichtstoffe

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

ISOMER Kunststoff-Technik GmbH
Alte Potsdamer Straße 6b
14513 Teltow

| | |
|---------|---------------------|
| Telefon | +49 (0)3328 331 202 |
| Fax | +49 (0)3328 331 201 |

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)3328 331202 und +49 (0)179 45 66 074

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@isomer.de

1.4 Notrufnummer

GIFTNOTRUF DER CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN
Hindenburgdamm 30 | 12203 Berlin **Telefon: (030) 30 686 700**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

Skin Sens. 1A; H317

STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2 Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS02



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Methylmethacrylat

Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Gefahrenhinweise (EU)

Enthält Methyl-methacrylat, Dodecan-1thiol, 2-(2H-Benzotriazole-2-YL)-Para-Cresol, Methacrylsäure-2-hydroxyethylester.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

| | |
|------|---|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. |
| P261 | Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden. |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| | |
|-------------|--|
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P302 + P352 | Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen |
| P501 | Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. |

2.3 Sonstige Gefahren

elektrostatische Aufladung

In Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | Zusätzliche Hinweise | |
|----------|--|--|----------------------------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration % |
| 1 | Methylmethacrylat | | |
| | 80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | >= 50,00 - < 70,00 Gew% |
| 2 | Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat | | |
| | 41556-26-7 255-437-1 - - | Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 | < 5,00 Gew% |
| 3 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol | | |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| | | | | |
|----------|---|--|--------|------|
| | 2440-22-4 219-470-5 - - | Aquatic Chronic 4; H413 Skin Sens. 1; H317 | < 5,00 | Gew% |
| 4 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | |
| | 868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 2,50 | Gew% |
| 5 | Dodecan-1-thiol | | | |
| | 112-55-0 203-984-1 - 01-2119491318-31 | Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 | < 2,50 | Gew% |
| 6 | Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat | | | |
| | 82919-37-7 280-060-4 - - | Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 | < 2,50 | Gew% |
| 7 | 2,2'-Ethylendioxydiethylmethacrylat | | | |
| | 109-16-0 203-652-6 - 01-2119969287-21 | Skin Sens. 1B; H317 | < 2,50 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Keine Lösemittel verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Sensibilisierung der Haut, Hautreizung bei übermäßiger längerer Exposition

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Schutzanzug tragen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten fernhalten.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 5 - 25 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Behälter nur zu 80% füllen, da Sauerstoff (Luft) zur Stabilisierung erforderlich ist.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit brandfördernden Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-------------------|---------|-----------|
| 1 | Methylmethacrylat | 80-62-6 | 201-297-1 |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| | | | |
|------------------------|------|-------------------|-----------------------|
| TRGS 900 | | | |
| Methyl-methacrylat | | | |
| Wert | 210 | mg/m ³ | 50 ml/m ³ |
| Spitzenbegrenzung | 2(l) | | |
| Schwangerschaftsgruppe | Y | | |
| 2009/161/EU | | | |
| methyl methacrylate | | | |
| Kurzzeitwert | | | 100 ml/m ³ |
| Wert | | | 50 ml/m ³ |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. |
|-----|--------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert |
| 1 | Methylmethacrylat | | | 80-62-6 201-297-1 |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 1,5 mg/cm ² |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 13,67 mg/kg |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 1,5 mg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 208 mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 208 mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. |
|-----|--------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert |
| 1 | Methylmethacrylat | | | 80-62-6 201-297-1 |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 1,5 mg/cm ² |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 8,2 mg/kg |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 1,5 mg/cm ² |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| | | | | | |
|--|-----------|----------------------|------------|------|-------------------|
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 74,3 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 104 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. |
|-----|--------------------------|--------------------|------------------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert |
| 1 | Methylmethacrylat | | 80-62-6 201-297-1 |
| | Wasser | Süßwasser | 0,94 mg/l |
| | Wasser | Meerwasser | 0,94 mg/l |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,94 mg/l |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 5,74 mg/kg |
| | Boden | - | 1,47 mg/kg |
| | Kläranlage (STP) | - | 10 mg/l |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Atemfilter-Gas A

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung,

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|--|-------------------|
| Form/Farbe | |
| flüssig; viskos | |
| pigmentiert | |
| Geruch | |
| nach Acrylat | |
| Geruchsschwelle | |
| Wert | 0,05 ppm |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | 101 °C |
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Wert | -48 °C |
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| | |
|--|-------------------|
| Wert | 12 °C |
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Wert | 2,1 Vol-% |
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Wert | 12,5 Vol-% |
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat |
| Dampfdruck | |
| Wert | 38,7 mbar |
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat |
| Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Wert | 1,23 g/cm³ |
| Bezugstemperatur | 25 °C |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| Wasserlöslichkeit | |
|--|------------------|
| Bemerkung | unlöslich |
| Löslichkeit(en) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Viskosität | |
| Wert | 300 - 700 mPa*s |
| Bezugstemperatur | 25 °C |
| Art | kinematisch h |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|--------------------------|
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation unter Einwirkung von weißem Licht, ultraviolettem Licht oder Hitze. Polymerisation verläuft sehr exotherm und kann durch Wärmeentwicklung zur thermischen Zersetzung und / oder zum Zerbersten der Behälter führen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Peroxide; Amine; Schwermetalle; Oxidationsmittel; Reduktionsmittel

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|--------------------------|
| Akute orale Toxizität | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Akute dermale Toxizität | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Akute inhalative Toxizität | |
| Nr. | Name des Produkts |
| 1. | MERISO RUBBER |
| LC50 | 4632 ppm |
| Expositionsdauer | 4 h |
| Spezies | Ratte |
| Bezugsstoff | Methylmethacrylat |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | |
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | MERISO RUBBER |
| Bewertung | reizend |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | |
| Nr. | Name |
| 1 | MERISO RUBBER |
| Aufnahmeweg | Haut |
| Bewertung | sensibilisierend |
| Keimzell-Mutagenität | |

Name de

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| |
|---|
| Keine Daten vorhanden |
| Reproduktionstoxizität |
| Keine Daten vorhanden |
| Karzinogenität |
| Keine Daten vorhanden |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
| Keine Daten vorhanden |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |
| Keine Daten vorhanden |
| Aspirationsgefahr |
| Keine Daten vorhanden |
| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition |
| Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute. Reizt die Augen. Reizt die Atmungsorgane. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| |
|--------------------------------------|
| Fischtoxizität (akut) |
| Keine Daten vorhanden |
| Fischtoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |
| Daphnientoxizität (akut) |
| Keine Daten vorhanden |
| Daphnientoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |
| Algentoxizität (akut) |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| |
|-----------------------------------|
| Keine Daten vorhanden |
| Algentoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |
| Bakterientoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Produkts | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol | 2440-22-4 | 219-470-5 |
| Wert | | 1 - 2 % | |
| Dauer | | 28 Tag(e) | |
| Bewertung | | nicht leicht biologisch abbaubar | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

SCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|---------------------------|------------|
| Klasse | 3 |
| Klassifizierungscode | F1 |
| Verpackungsgruppe | II |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 33 |
| UN-Nummer | UN1866 |
| Bezeichnung des Gutes | HARZLÖSUNG |
| Sondervorschrift 640 | 640C |
| Tunnelbeschränkungscode | D/E |
| Gefahrzettel | 3 |



14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|----------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1866 |
| Proper shipping name | RESIN SOLUTION |
| EmS | F-E, S-E |
| Label | 3 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|--------|---|
| Klasse | 3 |
|--------|---|

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| | |
|----------------------|----------------|
| Verpackungsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1866 |
| Proper shipping name | Resin solution |
| Label | 3 |

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Nr. 3, 40

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

| Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen | |
|--|---------|
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | E2, P5b |
| Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2. | |

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 2

Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

| | |
|----------------|---|
| Acute Tox: | akute Toxizität, |
| ADN: | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR: | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| Aquatic Acute: | Gewässergefährdend (akute aquatische Toxizität) |
| CLP: | CLP-Verordnung = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (Verordnung (EG) Nr.1272/2008 |
| IMDG: | Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen |
| REACH: | REACH-Verordnung = Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Verordnung (EG) Nr.1907/2006) |
| RID: | Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| TRGS: | Technische Regeln für Gefahrstoffe in Deutschland |

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|------|---|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

| | |
|---|--|
| D | Bestimmte Stoffe, die spontan polymerisieren oder sich zersetzen können, werden normalerweise in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. Sie werden in dieser Form in Teil 3 aufgeführt. Allerdings werden solche Stoffe manchmal auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett nach dem Namen des Stoffes die Bezeichnung „nicht stabilisiert“ anfügen. |
|---|--|

Datenblatt ausstellender Bereich

ISOMER Kunststofftechnik GmbH

Alte Potsdamer Str. 6b, D-14513 Teltow

Telefon: +49 (0) 3328 331 202

Fax: +49 (0) 3328 331 201

E-Mail: info@isomer.de

Haftungsausschluss

Das Datensicherheitsblatt ist entsprechend besten Wissens, aller unserer Erkenntnisse sowie der Summe unserer Erfahrungen gefertigt. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit dieses Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Handelsname: MERISO RUBBER

Überarbeitete Version: SDB 2.0 BB/ DE, erstellt am 21.11.2022

Region: DE

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der ISOMER Kunststofftechnik GmbH.