

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

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

· 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** Rapid Refloor Part B ISO
- **Produktcode:** Keine anderen Identifizierer.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· **Hersteller/Lieferant:**

METZGER/McGUIRE

Postanschrift:

Postfach 2217

Concord, NH 03302

Lieferanschrift:

807 Route 3-A

Bogen, NH 03304

Telefon: 603-224-6122

Gebührenfrei: 800-223-6680

E-Mail: info@metzgermcguire.com

· **Importeur / Verteiler:**

DR. Schulze GmbH

Bollenberg 10

D-57234 Wilnsdorf

+49 (0) 2737/5953-0

· 1.4 Notrufnummer:

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Nordamerika)

+1 (813)248-0585 (International)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Resp. Sens. 1 H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Carc. 2 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

STOT RE 2 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

· 2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefahrenpiktogramme


GHS07 GHS08

· Signalwort Gefahr
· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

· Gefahrenhinweise

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

· Sicherheitshinweise

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung tragen / Augenschutz.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· Zusätzliche Angaben:

Nur für gewerbliche Anwender.

· 2.3 Sonstige Gefahren

Es gibt keine anderen Gefahren nicht anderweitig klassifiziert, die festgestellt wurden.

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
· PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische
· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Indexnummer: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	80-95%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Indexnummer: 607-194-00-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX	Propylencarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	5-20%

· Zusätzliche Hinweise:

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen. (Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Nach Einatmen:

- Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
- Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie.
- Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.
- Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· Nach Hautkontakt:

- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· Nach Augenkontakt:

- Kontaktlinsen aus den Augen nehmen.
- Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· Nach Verschlucken:

- Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Asthmatische Beschwerden
- Atemnot
- Husten
- Benommenheit
- Allergische Erscheinungen
- Kann die Atemwege reizen.
- Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- Magen-Darm-Beschwerden.
- Übelkeit im Falle des Verschluckens.

· Gefahren

- Gefahr von Atemstörungen.
- Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- Kann vermutlich Krebs erzeugen.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Enthält isocyanates. Konsultieren Sie medizinische Literatur nach Gegenmittel.
- Schwere allergische Hautreaktionen, Bronchospasmus und anaphylaktischer Schock sind möglich.
- Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.
- Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung.
- Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.
- Haut und Schleimhaut mit Antihistaminica und Corticoidpräparaten behandeln.
- In Fällen von Reizung der Lunge Erstbehandlung mit kortikalen Steroid inhalants.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Den Bereich isolieren und den Zugang zu verhindern.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Aerosolbildung vermeiden.
Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Von Hitze, Zündquellen und Flamme oder entfernt aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Abseits von Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Laugen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 4)

- Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

• 8.1 Zu überwachende Parameter

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

101-68-8 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 0,05 E mg/m ³ 1;=2=(I);DFG, 11, 12, H, Sah, Y
-------------------	---

- **DNEL-Werte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **PNEC-Werte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

101-68-8 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

BGW (Deutschland)	10 µg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 4,4'-Diaminodiphenylmethan
BAT (Schweiz)	10 µg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 4,4'-Diaminodiphenylmethan

• 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- **Atemschutz:**



Kombiniertes Atmungsgerät für organische Dämpfe und Partikel wird für den Einsatz während der kompletten Verarbeitung empfohlen.

- **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

- **Augenschutz:**

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 5)



Schutzbrille

Bitte befolgen sie einschlägige nationale Richtlinien hinsichtlich diegebrauch von augenschutz.

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung
 - **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Aussehen:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| · Form: | Flüssigkeit |
| · Farbe: | Gelb |
| · Geruch: | Aromatisch |
| · Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |

· pH-Wert:	Nicht bestimmt.
-------------------	-----------------

· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	5-20 °C
-------------------------------------	---------

· Siedebeginn und Siedebereich:	>200 °C
--	---------

· Flammpunkt:	>200 °C (Pensky-Martens Closed Cup)
----------------------	-------------------------------------

· Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
--	------------------

· Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
--------------------------	-----------------

· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
---------------------------------	-----------------

· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
-----------------------------------	---

· Explosionsgrenzen:

- | | |
|------------------|-----------------|
| · Untere: | Nicht bestimmt. |
| · Obere: | Nicht bestimmt. |

· Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
-------------------------------------	-----------------

· Dampfdruck bei 25 °C:	<0,0001 mm Hg
--------------------------------	---------------

· Dichte:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| · Relative Dichte bei 20 °C | 1.2 g/cm ³ |
| · Dampfdichte | Nicht bestimmt. |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

· Wasser:	Reagiert langsam mit Wasser.
------------------	------------------------------

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
--	-----------------

· Viskosität:

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| · Dynamisch: | Nicht bestimmt. |
| · Kinematisch: | Nicht bestimmt. |

· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
-------------------------------	--

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Temperatur und Druckbedingungen.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.
Reaktion mit Alkoholen, Aminen, wässrigen Säuren und Laugen.
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
Exotherme Reaktion.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** übermäßiger Hitze.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel, starke Laugen, starke Säuren
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Stickoxide (NOx)
Cyanwasserstoff (Blausäure)
Isocyanate

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Akute Toxizität**
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

101-68-8 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat		
Oral	LD50	2200 mg/kg (Maus)

Oral	LD50	2200 mg/kg (Maus)
------	------	-------------------

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- **IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung):**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Wahrscheinliche expositionswege**
Nahrungsaufnahme
Einatmung.
Blickkontakt
Hautkontakt
- **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)**
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität**

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 7)

- Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Kann die Atemwege reizen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll abgelagert werden.
Der Nutzer dieses Materials ist dafür verantwortlich, ungenutztes Material, Überreste und Behälter gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Bestimmungen im Hinblick auf Behandlung, Lagerung und Entsorgung von gefährlichen und ungefährlichen Abfallstoffen zu entsorgen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 8)

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- DOT, ADR, IMDG, IATA entfällt

- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- DOT, ADR, IMDG, IATA
- Klasse entfällt

- **14.4 Verpackungsgruppe**
- DOT, ADR, IMDG, IATA entfällt

- **14.5 Umweltgefahren:**
- Meeresschadstoff: Nein

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:**
- ADR
- **Beförderungskategorie** 4

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- **IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung):**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	85,0
NK	15,0

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 23 Februar 2018

überarbeitet am: 23 Februar 2018

Handelsname: Rapid Refloor Part B ISO

(Fortsetzung von Seite 9)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· Relevante Sätze

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

· Abkürzungen und Akronyme:

- LDLo: Lowest Lethal Dose Observed
- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- IMDG: Internationaler Seekodex für gefährliche Güter
- DOT: US-Verkehrsministerium
- IATA: Internationaler Luftverkehrsverband
- GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
- EINECS: Europäisches Inventar vorhandener handelsüblicher chemischer Stoffe
- ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
- CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
- DNEL: Expositionsgrenzwert (REACH-Verordnung)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH-Verordnung)
- LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent
- LD50: Letale Dosis, 50 Prozent
- PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch
- SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe
- vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulativ
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilisierung der Atemwege – Kategorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
- Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
- STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

· Quellen

- Webseite, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
- Webseite, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)
- Webseite, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
- Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
- Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaassen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
- Sicherheitsdatenblätter, Einzelne Hersteller

Das SDB wurde erstellt von::

- ChemTel Inc.
- 1305 North Florida Avenue
- Tampa, Florida USA 33602-2902
- Hotline für Nordamerika 1-888-255-3924
- Internationale Rufnummer +01 813-248-0573
- Webseite: www.chemtelinc.com