



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Flammpunkt:</b>           | Keiner  |
| <b>Brennbare Dämpfe:</b>     | Produkt ist nicht brennbar  |
| <b>Löschmittel:</b>          | Schaum, Kohlendioxyd, Trockenpulver                                     |
| <b>Feuerbekämpfung:</b>      | Behälter kühl halten, durch Wasserspray.                                |
| <b>Verbrennungsprodukte:</b> | Rauch, Ruß, Oxide des Carbons, wenn Sie in einem Feuer versenkt werden. |
| <b>Weitere Angaben:</b>      | Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen                               |

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Hinweis:</b>                 | Material ist extrem rutschig. Ausgelaufenes Material sollte sofort gesäubert werden.                               |
| <b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>   | Eindringen in den Untergrund vermeiden.<br>Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.           |
| <b>Verfahren zur Reinigung:</b> | Mechanisch aufnehmen. Mit Flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. Bsp. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel). |

## 7. Handhabung und Lagerung

|  |  |
|--|--|
| <b>Hinweise für sichere Handhabung:</b>          | Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich. |
| <b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b> | Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.          |
| <b>Anforderungen an Lagerräume</b>               | Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.        |

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Grenzwerte:</b>                   | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung:</b> | Für wiederholten oder verlängerten Hautkontakt wird der Gebrauch von undurchlässigen Handschuhen empfohlen.   |
| <b>Atemschutz:</b>                   | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung, Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten, zu starker Geruchsbelästigung oder bei Auftreten von Rauchen ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät nach EN 141 zu verwenden. |

## 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Siedepunkt:</b>        | 100°C (212 °F) Dampfdruck: Ca. 18 mmHg (Wasser)                   |
| <b>Löschbarer Anteil:</b> | > 90% (vol.) Dampfdichte (Luft = 1): >1                           |
| <b>Dichte:</b>            | Ca. 0.97 g/cm <sup>3</sup> ; 20°C Verdampfungsrate: Weniger als 1 |
| <b>Wasserlöslichkeit:</b> | Vollständig Wasserlöslich Form: Cremiges Gel                      |
| <b>pH-Wert:</b>           | 7 - 8 Farbe: Neutral / weißlich                                   |

## 10. Stabilität und Reaktivität

|  |   |
|--|---|
| <b>Stabilität:</b>                                     | Gelförmig, stabil   |
| <b>Unverträglichkeit (zu vermeidende Materialien):</b> | Kontakt mit Materialien vermeiden, die mit Wasser reagieren           |
| <b>Gefährliche Polymerisierung:</b>                    | Tritt nicht auf   |
| <b>Gefährliche Aufspaltungsprodukte:</b>               | Oxide des Carbons, wenn Sie zur Verbrennungstemperatur geheizt werden |
| <b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>                     | Unbekannt   |

## 11. Angaben zur Toxikologie

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Karzinogenizität:</b>  | Enthält keine bekannten oder vermuteten Karzinogene laut OSHA, IARC, NTP oder ACGIH.   |
| <b>Grenzwert:</b>         | Unbekannt.   |
| <b>WHMIS Information:</b> | Entsprechend vorhandener Informationen sind die Bestandteile nicht giftig, und zeigen keine Hautsensibilisierung oder synergetische Effekte mit anderen Materialien. |

## 12. Angaben zur Ökologie

**Biologische Abbaubarkeit:** Leicht Biologisch abbaubar

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit Bundes-, oder lokalen Regelungen erfolgen. Produkt kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

**Abfallschlüssel EWC:** Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gem. europäischem Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden.  
Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

## 14. Angaben zum Transport

**Weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. Vorschriften

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Zusätzliche Hinweise:</b>    | Dieses Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. |
| <b>Nationale Vorschriften:</b>  | Unterliegt nicht den der Stoerfall-Vorschrift.  |
| <b>Wassergefährdungsklasse:</b> | Nicht wassergefährdend  |

## **16. Sonstige Angaben:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsinformationsblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsinformationsblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsinformationsblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsinformationsblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Materialien übertragen werden. Dieses Sicherheitsinformationsblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Revision: 1.1 Änderungsdatum: Januar 2012