

---

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**TOUGH GARD®**

---

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

---

**1.1. Produktidentifikator**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs</b> | ** TOUGH GARD® Anti-Spatter Liquid |
| <b>Registrierungsnummer</b>                      | -                                  |
| <b>Synonyme</b>                                  | Keine.                             |
| <b>Ausgabedatum</b>                              | 29-Juni-2022                       |
| <b>Überarbeitungsnummer</b>                      | 01                                 |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Identifizierte Verwendungen</b>            | Schutz von Schweißbrennern und deren Komponenten vor übermäßiger Ansammlung von Spritzern. |
| <b>Verwendungen, von denen abgeraten wird</b> | Unbekannt.   |

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Lieferant**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Firmenname</b>     | Tregaskiss   |
| <b>Anschrift</b>      | 2570 North Talbot Road, Windsor, Ontario, N0R 1L0, Canada                  |
| <b>Telefonnummer</b>  | 1-855-644-9353   |
| <b>E-Mail-Adresse</b> | <a href="mailto:techsupport@tregaskiss.com">techsupport@tregaskiss.com</a> |
| <b>Kontaktperson</b>  | Steht nicht zur Verfügung.   |

**1.4. Notrufnummer** +1-519-737-3000 (8:00 Uhr bis 17:00 Uhr, Zeitzone: UTC -5)

---

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

---

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Gemisch wurde auf seine physikalischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

**Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung**

Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung.

**Gefahrenübersicht**

Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert. Die Exposition am Arbeitsplatz gegenüber der Mischung oder dem Stoff/Stoffen kann jedoch gesundheitsschädigende Wirkungen verursachen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Gefahrenpiktogramme</b> | Keine.   |
| <b>Signalwort</b>          | Keine.   |
| <b>Gefahrenhinweise</b>    | Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung. |

**Sicherheitshinweise**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Prävention</b> | Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.                             |
| <b>Reaktion</b>   | Nach der Handhabung die Hände waschen.   |
| <b>Lagerung</b>   | Nicht in der Nähe von inkompatiblen Materialien lagern.                        |
| <b>Entsorgung</b> | Abfall und Rückstände gemäß der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. |

**Zusätzliche Angaben auf dem Etikett**

15,01 % der Mischung besteht aus Komponenten mit unbekanntem akuten Gefahren für die aquatische Umwelt. 15,01 % der Mischung besteht aus Komponenten mit unbekanntem langfristigen Gefahren für die aquatische Umwelt. Unbekannt.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Diese Mischung erfüllt nicht die Kriterien eines vPvB- / PBT-Stoffs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

---

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**


---

**3.1. Gemische**

Allgemeine Angaben

| Chemische Bezeichnung | %    | CAS-Nr. /<br>EG-Nummer | REACH-<br>Registrierungsnummer | Index-Nr. | Hinweise  |
|-----------------------|------|------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| Polyethylenglykol     | < 30 | 25322-68-3             | -                              | -         | 500-038-2 |

| Einstufung:                 | %     | CAS-Nr. /<br>EG-Nummer | REACH-<br>Registrierungsnummer | Index-Nr.    | Hinweise  |
|-----------------------------|-------|------------------------|--------------------------------|--------------|-----------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | < 0,1 | 2682-20-4              | -                              | 613-326-00-9 | 220-239-6 |

**Einstufung:** Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)

**Liste mit Abkürzungen und Symbolen, die möglicherweise vorstehend verwendet wurden**

#: Für diesen Stoff gibt es einen Grenzwert bzw. Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz.

M: M-Faktor

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Alle Konzentrationen sind in Gewichtsprozent angegeben, sofern der Inhaltsstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

**Weitere Kommentare** Der volle Wortlaut für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

---

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**


---

**Allgemeine Angaben** Sicherstellen, dass medizinisches Personal sich der betroffenen Materialien bewusst ist und Schutzvorkehrungen trifft.

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Einatmen** An die frische Luft bringen. Einen Arzt rufen, falls Symptome auftreten oder anhalten sollten.

**Hautkontakt** Mit Wasser und Seife abwaschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.

**Augenkontakt** Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.

**Verschlucken** Mund ausspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Steht nicht zur Verfügung.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Gemäß Symptomen behandeln.

---

**ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**


---

**Allgemeine Brandgefahren** Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Schaum. Pulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel** Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung** Im Brandfall schweres Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

**Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung** Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist.

**Besondere Löschhinweise**      Gewöhnliche Brandbekämpfungsmal3nahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Nicht für Notfälle geschultes Personal Einsatzkräfte**      Unnötiges Personal fernhalten. Für persönliche Schutzmal3nahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB.  
 Unnötiges Personal fernhalten. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, wie in Abschnitt 8 im SDB empfohlen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mittels eines Wassersprühnebels Dämpfe reduzieren oder Dampf Wolke umlenken. Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen. Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für persönliche Schutzmal3nahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13 im SDB.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Längeren Kontakt vermeiden. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In einem dicht verschlossenen Behälter aufbewahren. Von unverträglichen Stoffen fernhalten (Siehe Abschnitt 10 des SDB's).

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Steht nicht zur Verfügung.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte für berufsbedingte Exposition

##### Österreich. MAK-Liste, OEL-Verordnung (GwV), BGBl. II, Nr. 184/2001

| Komponenten                                 | Typ   | Wert                   | Form                  |
|---|---|------------------------|-----------------------|
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 2682-20-4) | MAK   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |                       |
| Polyethylenglykol (CAS 25322-68-3)          | MAK   | 1000 mg/m <sup>3</sup> | Einatembare Fraktion. |
|   | Überschreitungsfaktor für Spitzenbegrenzung | 4000 mg/m <sup>3</sup> | Einatembare Fraktion. |

##### Dänemark. Expositionsgrenzwerte

| Komponenten                        | Typ | Wert                   | Form |
|------------------------------------|-----|------------------------|------|
| Polyethylenglykol (CAS 25322-68-3) | MAK | 1000 mg/m <sup>3</sup> |      |

##### Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG)

| Komponenten                        | Typ | Wert                  | Form                  |
|------------------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| Polyethylenglykol (CAS 25322-68-3) | TWA | 200 mg/m <sup>3</sup> | Einatembare Fraktion. |

##### Deutschland. TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz

| Komponenten                        | Typ | Wert                   | Form                  |
|------------------------------------|-----|------------------------|-----------------------|
| Polyethylenglykol (CAS 25322-68-3) | AGW | 1000 mg/m <sup>3</sup> | Einatembare Fraktion. |

**Slowakei. OEL-Werte. Verordnung Nr. 300/2007 zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit mit Chemikalien**

| Komponenten                        | Typ | Wert                   | Form |
|------------------------------------|-----|------------------------|------|
| Polyethylenglykol (CAS 25322-68-3) | TWA | 1000 mg/m <sup>3</sup> |      |

**Slowenien OELs. Verordnungen über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (Amtsblatt der Republik Slowenien)**

| Komponenten                        | Typ | Wert                   | Form                  |
|------------------------------------|-----|------------------------|-----------------------|
| Polyethylenglykol (CAS 25322-68-3) | TWA | 1000 mg/m <sup>3</sup> | Einatembare Fraktion. |

**Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

| Komponenten                        | Typ | Wert                   | Form |
|------------------------------------|-----|------------------------|------|
| Polyethylenglykol (CAS 25322-68-3) | TWA | 1000 mg/m <sup>3</sup> |      |

|  |   |
|--|---|
| <b>Biologische Grenzwerte</b>  | Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.  |
| <b>Empfohlene Überwachungsverfahren</b>  | Standardüberwachungsverfahren befolgen.   |
| <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level, DNEL)</b> | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs)</b>                                 | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>                                    |   |
| <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>                                      | Gute allgemeine Lüftung. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere bauliche Maßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten. |
| <b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>           |   |
| <b>Allgemeine Angaben</b>  | Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.   |
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>   | Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (oder Schutzbrille) tragen.  |
| <b>Hautschutz</b>  |   |
| - Handschutz   | Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen.  |
| - Sonstige Schutzmaßnahmen   | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.   |
| <b>Atemschutz</b>  | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.   |
| <b>Thermische Gefahren</b>   | Geeignete Hitzeschutzkleidung tragen, falls nötig.  |
| <b>Hygienemaßnahmen</b>  | Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z. B Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen.   |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>                                   | Die Emissionen von der Lüftung oder der Prozessausrüstung sollten überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie die Umweltschutzbestimmungen einhalten. Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an der Prozessausrüstung sind unter Umständen erforderlich, um die Emissionen auf ein zulässiges Maß abzusenken.  |

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**


---

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Aussehen</b>        |                            |
| <b>Aggregatzustand</b> | Steht nicht zur Verfügung. |
| <b>Form</b>            | Flüssig.                   |
| <b>Farbe</b>           | Grün Durchscheinend.       |

|   |   |
|---|---|
| <b>Geruch</b>   | Geruchlos.                                  |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                      | Steht nicht zur Verfügung.                  |
| <b>pH-Wert</b>  | 8.5   |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>                            | -2 °C (28,4 °F)                             |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                         | 100 °C (212 °F) @ 760 mmHg                  |
| <b>Flammpunkt</b>   | Non-flammable                               |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                          | < 0,01 (n-Butyl acetate = 1,00)             |
| <b>Entzündbarkeit (fest,</b>                                | Steht nicht zur Verfügung. gasförmig)       |
| <b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |   |
| <b>Untere</b>   | Steht nicht zur Verfügung.                  |
| <b>Entzündbarkeitsgrenze (%)</b>                            |   |
| <b>Obere</b>  | Steht nicht zur Verfügung.                  |
| <b>Entzündbarkeitsgrenze (%)</b>                            |   |
| <b>Dampfdruck</b>   | 17,5 mm Hg @ 20 C (Wasser )                 |
| <b>Dampfdichte</b>  | Genau wie Wasser                            |
| <b>Relative Dichte</b>                                      | Steht nicht zur Verfügung. Löslichkeit(en)  |
| <b>Löslichkeit (in Wasser)</b>                              | 100 % water-soluble                         |
| <b>Verteilungskoeffizient:</b>                              | Steht nicht zur Verfügung. n-Octanol/Wasser |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                          | Steht nicht zur Verfügung.                  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                | Steht nicht zur Verfügung.                  |
| <b>Viskosität</b>   | 1,02 cP 25 C                                |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                              | Nicht explosiv.                             |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                            | Nicht oxidierend.                           |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                                |   |
| <b>Spezifisches Gewicht</b>                                 | 1.022 (Water = 1.00).                       |

---

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Das Produkt ist stabil und unter normalen Gebrauchs-, Lager- oder Transportbedingungen nicht reaktiv.       |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.   |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.  |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Temperaturen oberhalb der Zersetzungstemperatur sind zu vermeiden. Kontakt mit unverträglichen Materialien. |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Starke Oxidationsmittel.  |
| <b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>     | Kohlenstoffoxide.   |

---

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Allgemeine Angaben</b>                           | Die Exposition gegenüber dem Stoff oder der Mischung kann gesundheitsschädigende Wirkungen verursachen. |
| <b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b> |   |
| <b>Einatmen</b>                                     | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>Hautkontakt</b>                                  | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>Augenkontakt</b>                                 | Bei direkter Berührung mit den Augen kann das Produkt vorübergehende Reizung verursachen.               |
| <b>Verschlucken</b>                                 | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>Symptome</b>                                     | Exposition kann kurzfristige Reizung, Rötung oder Unwohlsein verursachen.                               |
| <b>11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>   |   |
| <b>Akute Toxizität</b>                              | Es wird nicht erwartet, dass es akut toxisch ist.   |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                | Länger anhaltender Hautkontakt kann vorübergehende Reizung verursachen.                                 |

|  |   |
|--|---|
| <b>Schwere Augenschädigung</b>   | Bei direkter Berührung mit den Augen kann das Produkt vorübergehende Reizung verursachen.   |
| <b>Reizung der Augen</b>   |   |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege</b>   | Kein Sensibilisator für die Haut.   |
| <b>Sensibilisierung der Haut</b>   | Es wird nicht angenommen, dass dieses Produkt eine Hautsensibilisierung verursacht.   |
| <b>Keimzell-Mutagenität</b>  | Es sind keine Daten verfügbar, die darauf hindeuten, dass das Produkt oder darin vorhandene Verbindungen in Anteilen von mehr als 0,1 % mutagene oder genschädigende Wirkungen haben. |
| <b>Karzinogenität</b>  | Dieses Produkt wird von IARC, ACGIH, NTP oder OSHA nicht als karzinogen angesehen.  |
| <b>Ungarn. 26/2000 EüM Verordnung zum Schutz vor und Vermeidung von Gefahren im Hinblick auf die Exposition gegenüber Karzinogenen am Arbeitsplatz (in der geänderten Fassung)</b> |   |
|  | Nicht eingetragen.  |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>  | Es wird nicht angenommen, dass dieses Produkt Auswirkungen auf die Fortpflanzung oder Entwicklung verursacht.   |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   | Nicht kennzeichnungspflichtig.  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>   | Nicht kennzeichnungspflichtig.  |
| <b>Aspirationsgefahr</b>   | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben</b>  | Keine Information verfügbar.  |
| <b>Sonstige Angaben</b>  | Kann allergische Reaktionen der Atemwege und der Haut verursachen.  |

---

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**


---

|  |   |
|--|---|
| <b>12.1. Toxizität</b>                                   | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung als "Gewässergefährdend" nicht erfüllt.        |
| <b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>                 | Zur Abbaubarkeit der Inhaltsstoffe dieses Gemischs liegen keine Daten vor.  |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                   | Keine Daten verfügbar.  |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)</b> | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>                     | Steht nicht zur Verfügung.  |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                          | Nicht nachgewiesen.   |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>    | Diese Mischung erfüllt nicht die Kriterien eines vPvB- / PBT-Stoffs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII. |
| <b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>                 | Unbekannt.  |

---

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**


---

|   |  |
|---|--|
| <b>13.1. Verfahren der Abfallbehandlung</b> |  |
| <b>Restabfall</b>                           | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Leere Behälter oder Einsätze können etwas Produktrückstand zurückhalten. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (siehe: Entsorgungsanweisungen). |
| <b>Kontaminiertes Verpackungsmaterial</b>   | Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach dem Leeren des Behälters befolgen. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.                                   |
| <b>EU Abfallcode</b>                        | Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.   |
| <b>Entsorgungsmethoden / Informationen</b>  | Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen Abfallentsorgung zuführen.  |
| <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</b>         | Bei der Entsorgung alle massgebenden gesetzlichen Bestimmungen beachten.   |

---

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

**ADR**

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**RID**

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**ADN**

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**IATA**

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**IMDG**

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung** Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.  
**gemäß Anhang II des  
MARPOL-Übereinkommens  
73/78 und gemäß IBC-Code**

---

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

---

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

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung**  
Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I und II, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**EU Regulation 648/2004, Annex VII, Content Labeling for Detergents**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 für persistente organische Schadstoffe, Anhang I in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 166/2006 Anhang II Europäisches Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Zulassungen**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Beschränkungen für die Verwendung**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegen**

Nicht eingetragen.

**Richtlinie 2004/37/EG: Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Andere EU Vorschriften****Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 2682-20-4)

**Andere Verordnungen**

Einstufung und Kennzeichnung des Produkts gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 (CLP) in ihrer geänderten Fassung. Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen (EG) Verordnung Nr. 1907/2006, in der geänderten Fassung.

**Nationale Vorschriften**

Beim Arbeiten mit Chemikalien sind die nationalen Vorschriften gemäß der Richtlinie 98/24/EWG in der geänderten Form zu befolgen.

**15.2****Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

---

**Liste der Abkürzungen**

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.

ADR: Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Europäisches Komitee für Normung.

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.

IBC: Grobpackmittel.

IMDG: Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.

MAK: Maximal zulässige Arbeitsplatzkonzentration.

MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe.

PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch.

RID: Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.

STEL: Kurzzeitexpositionsgrenze.

TLV: Grenzwert.

TWA: Time Weighted Average (Zeitgewichteter Mittelwert).

VLE: Expositionsgrenzwert.

VME: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Wert).

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

Steht nicht zur Verfügung.

**Referenzen****Informationen über****Evaluierungsmethode für die****Einstufung eines Gemischs****Jeder in den Abschnitten 2 bis****15 nicht vollständig****ausgeschriebene****Gefahrenhinweis ist hier in****vollem Wortlaut****wiederzugeben**

Die Einstufung für Gesundheit und Umweltgefahren wurde abgeleitet aus einer Kombination von Rechenverfahren und, falls verfügbar, Testdaten.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



**Angaben zur Revision  
Schulungsinformationen  
Haftungsausschluss**

Keine.

Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen und Glauben genau und zuverlässig. Die hier gegebenen Informationen dienen nur als Hilfe für einen sicheren Umgang, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und gelten nicht als Garantie oder Produktspezifikation. Die Information bezieht sich nur auf das spezifische oben genannte Material und ist nicht gültig für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren, wenn dies nicht ausdrücklich im Text angegeben wurde. kann nicht alle Bedingungen voraussehen, unter denen diese Informationen und das Produkt oder die Produkte anderer Hersteller in Verbindung mit ihrem Produkt verwendet werden können. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sichere Bedingungen bei der Handhabung, Lagerung und Entsorgung des Produkts sicherzustellen und die Haftung für Verlust, Verletzungen, Schäden oder Kosten aufgrund unsachgemäßen Gebrauchs zu übernehmen.