## 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|---|---|
| **Produkt:** | Schlauch pannensicher 28x1 5/8x 1 1/32 |
| **Artikelnummer:** | 65123 |
| **Registrierungsnummer:** | nicht anwendbar |
| **Verwendung:** | Siehe Produktbezeichnung |
| **Identifizierte Verwendung:** | keine |
| **Wirkungsweise:** | Siehe Produktinformation. |
| **Firma:** | INTER-UNION Technohandel GmbH<br>Klaus-von-Klitzing-Straße 2<br>76829 Landau/Pfalz / DEUTSCHLAND |
| **Telefon:** | +49 (0)6341-284-0 |
| **Fax:** | +49 (0)6341-284-290 |
| **Homepage:** | www.stinnes-intertec.de |
| **E-Mail:** | autopflege@inter-union.de |
| **Notrufnummer:** | +49 (0)6341-284-0 (24h) |
| **Zuständig:** | Simonavicius@chemiebuero.de |

## 2 Mögliche Gefahren

| | |
|---|---|
| **Physikalisch-chemische Gefahren:** | Keine besonderen Gefahren bekannt. |
| **Gesundheitsgefahren:** | Keine besonderen Gefahren bekannt. |
| **Umweltgefahren:** | Keine besonderen Gefahren bekannt. |
| **Andere Gefahren:** | keine |
| **Gefahrensymbole:** | |
| | keine |
| **R-Sätze:** | keine |

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| | |
|---|---|
| > 10% | 1,2-Ethandiol |

Xn, R22 CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECBnr:

**Bestandteilekommentar:** Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Diese Zubereitung ist ein Erzeugnis, deshalb ist sie nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| **Allgemeine Hinweise:** | keine |
| **Nach Einatmen:** | nicht anwendbar |
| **Nach Hautkontakt:** | nicht anwendbar |
| **Nach Augenkontakt:** | nicht anwendbar |
| **Nach Verschlucken:** | nicht anwendbar |
| **Hinweise für den Arzt:** | Symptomatisch behandeln. |

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel geeignet. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte:**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

| | |
|---|---|
| > 10% | Ethan-1,2-diol |
| 10ppm*, 26mg/m³*, Allgemeine Bemerkungen: 5 (Mow), H | |

*** TMW = Tagesmittelwert**

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

| | |
|---|---|
| > 10% | Ethan-1,2-diol |
| 10ppm*, 26mg/m³*, Allgemeine Bemerkungen: H, Y, DFG | |

*** Arbeitsplatzgrenzwert**

**Atemschutz:** nicht anwendbar

**Handschutz:** nicht anwendbar

**Augenschutz:** nicht anwendbar

**Körperschutz:** nicht anwendbar

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

nicht anwendbar

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Form:** | fest |
| | flüssig |
| **Farbe:** | verschieden |
| **Geruch:** | charakteristisch |
| **pH-Wert:** | nicht anwendbar |
| **pH-Wert [1%]:** | nicht anwendbar |
| **Siedepunkt [°C]:** | nicht anwendbar |
| **Flammpunkt [°C]:** | nicht anwendbar |
| **Entzündlichkeit [°C]:** | nicht anwendbar |
| **Untere Explosionsgrenze:** | nicht anwendbar |
| **Obere Explosionsgrenze:** | nicht anwendbar |
| **Brandfördernd:** | nein |
| **Dampfdruck [kPa]:** | nicht anwendbar |
| **Dichte [g/ml]:** | nicht bestimmt |
| **Dichte bei [°C]:** | |
| **Schüttdichte [kg/m³]:** | nicht anwendbar |
| **Löslichkeit in Wasser:** | praktisch unlöslich |
| **Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]:** | |
| | nicht bestimmt |
| **Viskosität:** | nicht anwendbar |
| **Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]:** | |
| | nicht anwendbar |
| **Verdampfungsgeschwindigkeit:** | nicht anwendbar |
| **Schmelzpunkt [°C]:** | nicht anwendbar |
| **Selbstentzündung [°C]:** | nicht bestimmt |
| **Zersetzungspunkt [°C]:** | nicht bestimmt |

## 10 Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| **Gefährliche Reaktionen:** | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

## 11 Toxikologische Angaben

| | |
|---|---|
| **Akute orale Toxizität:** | nicht bestimmt |
| **Akute dermale Toxizität:** | nicht bestimmt |
| **Akute inhalative Toxizität:** | nicht bestimmt |
| **Reizwirkung am Auge:** | nicht bestimmt |
| **Reizwirkung an der Haut:** | nicht bestimmt |
| **Sensibilisierung:** | nicht bestimmt |
| **Subakute Toxizität:** | nicht bestimmt |
| **Chronische Toxizität:** | nicht bestimmt |
| **Mutagenität:** | nicht bestimmt |
| **Reproduktionstoxizität:** | nicht bestimmt |
| **Karzinogenität:** | nicht bestimmt |
| **Erfahrungen aus der Praxis:** | nicht relevant |
| **Allgemeine Bemerkungen:** | keine |

## 12 Umweltbezogene Angaben

| | |
|---|---|
| **Fischtoxizität:** | nicht bestimmt |
| **Daphnientoxizität:** | nicht bestimmt |
| **Verhalten in Umweltkompartimenten:** | |
| | nicht bestimmt |
| **Verhalten in Kläranlagen:** | nicht bestimmt |
| **Bakterientoxizität:** | nicht bestimmt |
| **Biologische Abbaubarkeit:** | nicht bestimmt |
| **CSB:** | nicht bestimmt |
| **BSB 5:** | nicht bestimmt |
| **AOX-Hinweis:** | nicht anwendbar |
| **2006/11/EG:** | nicht anwendbar |
| **Allgemeine Hinweise:** | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. |

## 13 Hinweise zur Entsorgung

| | |
|---|---|
| **Produkt:** | Wegen Recycling Hersteller ansprechen. |
| **Ungereinigte Verpackungen:** | Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. |
| | Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. |
| **EAK-Nr. (empfohlen):** | 070799 Abfälle a.n.g. |
| | 070299 Abfälle a.n.g. |

## 14 Angaben zum Transport

| | |
|---|---|
| **Klassifizierung nach ADR:** | KEIN GEFAHRGUT |
| **- Klassifizierungscode:** | |
| **- Gefahrzettel:** | |
| **- ADR LQ** | |
| **- ADR 1.1.3.6 (8.6):** | Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): - |
| **Klassifizierung nach IMDG:** | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| **- EMS:** | |
| **- Gefahrzettel:** | |
| **- IMDG Limited Quantities:** | |
| **Klassifizierung nach IATA:** | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| **- Gefahrzettel:** | |

## 15 Rechtsvorschriften

| | |
|---|---|
| **Expositionsszenario:** | nicht anwendbar |
| **Stoffsicherheitsbeurteilung:** | nicht anwendbar |
| **Kennzeichnung:** | Diese Zubereitung ist ein Erzeugnis, deshalb ist sie nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. |
| **Gefahrensymbole:** | |
| | keine |
| **R-Sätze:** | keine |
| **S-Sätze:** | keine |
| **Besondere Kennzeichnung:** | keine |
| **Zulassung, TITEL VII:** | nicht anwendbar |
| **Beschränkung, TITEL VIII:** | nicht anwendbar |
| **EU-VORSCHRIFTEN:** | 1967/548 (2008/58, 30. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006. |
| **TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:** | ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009). |
| **NATIONALE VORSCHRIFTEN, AUSTRIA** | Abfallwirtschaftsgesetz (BGBL 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBL 178/2000); ÖNORM Z1008; ÖNORM S2100; Lagerverordnung; Druckgaspackungen; Aerosolpackungsverordnung. |
| **- Abfallschlüssel:** | 57501 / 55303 |
| **- VO brennbare Lösungsmittel:** | Unterliegt nicht dieser Verordnung |
| **NATIONALE VORSCHRIFTEN, DEUTSCHLAND** | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905. |
| **- Wassergefährdungsklasse:** | 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009) |
| **- VCI-Lagerklasse:** | nicht bestimmt |
| **- Störfallverordnung:** | nein |
| **- Klassifizierung nach TA-Luft:** | nicht anwendbar |
| **- BfR-Registriernummer:** | nicht bestimmt |
| **- GISBAU, Produktcode:** | nicht bestimmt |
| **- Sonstige Vorschriften:** | nicht relevant |

## 16 Sonstige Angaben

| | |
|---|---|
| **R-Sätze (Kapitel 03):** | R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| **Beschäftigungsbeschränkungen:** | nein |
| **VOC (1999/13/EG):** | nicht anwendbar |
| **Zolltarif:** | nicht bestimmt |

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