

Druckdatum: 13.01.2009, Überarbeitet am: 12.01.2009 Seite 1 / 5

**1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Produkt:** Schlauch pannensicher 28x1 3/8-1,75 Auto L64  
**Artikelnummer:** 60143  
**Registrierungsnummer:** nicht anwendbar  
**Verwendung:** Siehe Produktbezeichnung  
**Identifizierte Verwendung:** keine  
**Wirkungsweise:** Siehe Produktinformation.  
**Firma:** INTER-UNION Technohandel GmbH  
Klaus-von-Klitzing-Straße 2  
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/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: 5 (Mow), H	

\* TMW = Tagesmittelwert

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

> 10%	Ethan-1,2-diol
10ppm*, 26mg/m <sup>3</sup> *, 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**

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

**10 Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

<b>Akute orale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute dermale Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Akute inhalative Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung:</b>	nicht bestimmt
<b>Subakute Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Chronische Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Mutagenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Karzinogenität:</b>	nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	nicht relevant
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	keine

**12 Umweltbezogene Angaben**

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

**13 Hinweise zur Entsorgung**

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

**14 Angaben zum Transport**

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	KEIN GEFÄHRGUT
- <b>Klassifizierungscode:</b>	
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>ADR LQ</b>	
- <b>ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -
<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- <b>EMS:</b>	
- <b>Gefahrzettel:</b>	
- <b>IMDG Limited Quantities:</b>	
<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
- <b>Gefahrzettel:</b>	

**15 Rechtsvorschriften**

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

**16 Sonstige Angaben**

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