

**1. Bezeichnung des Stoffes / der Zusammensetzung und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname: Sensor-Reinigungsspray

Produkttyp: Mischung, flüssig

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

Allzweckreiniger, Verwendungsart Sprühen

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

PSI Positioning Solutions International Technics Ltd.

Zweigniederlassung

Rudolf-Diesel-Straße 21a

D-56220 Urmitz

Telefon: +49 (0) 2630 91590-0

E-Mail: info@psi-technics.com

**1.4. Notrufnummern**

Deutschland: +49 (0) 30-19240 (Giftnotruf Berlin)

Österreich: +43 (0) 1 - 4064343

Schweiz: +41 - 145 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)

**2. Mögliche Gefahren**

Bei bestimmungsgemäßem bzw. vorhersehbarem Gebrauch ist das Produkt nicht gefährlich.

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

keine

**2.2. Kennzeichnungselemente (gemäß 1999/45/EG):**

keine

S-Sätze Außer der Reichweite von Kindern aufbewahren  
Bei Augenkontakt gründlich mit kaltem Wasser ausspülen**2.3. Sonstige Gefahren**

keine

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Identifikationsnummer	Gehalt [%]	Einstufung 67/548/EC	Einstufung CLP EC1272/2008
Propylene glycol monobutyl ether	CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28	1-5	Xi: R38, 41	Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319
Ethanol	CAS. 64-17-5 EC. 200-578-6	1-5	F: R11	Flam. Liq. 2: H225

Siehe Kapitel 16 für den vollständigen Wortlaut der angegebenen Einstufung und R- und H-Sätze

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Auge:** Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Haut:** Bei Hautkontakt mit Wasser abspülen; verschmutzte Kleidung ausziehen.
- Verschlucken:** Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mundhöhle ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe

Keine weiteren Informationen verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Das Produkt ist nicht brennbar. Beim Löschen mit Wasser können erhebliche Mengen Schaum gebildet werden.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Bränden können durch Pyrolyse gefährliche Verbrennungsprodukte entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung und Umluft-unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Augenschutz und Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit absorbierenden Material mechanisch aufnehmen und fachgerecht entsorgen. Rückstände mit viel Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Hinweise in Kapitel 8 beachten

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht mit anderen Produkten mischen. Verpackung nicht für andere Anwendungen nutzen.

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

Produkt in trockener, kühler Umgebung lagern und vor Frost schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendung

Hinweise auf dem Produktetikett beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Nur relevant bei professioneller / industrieller Verwendung

### 8.1. Zu überwachender Parameter

Ethanol:	TLV-ACGIH	1000ppm
	OEL (IRL)	1000ppm
	WEL (UK)	1000ppm

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handschutz: Bei empfindlicher Haut und unter Prozessbedingungen wird das Tragen von Schutzhandschuhen aus Naturlatex oder Acrylnitril / Butadienkautschuk mit einer Penetrationszeit von >480min. empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille tragen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	blau, transparent
Geruch:	parfümiert
pH-Wert:	3-4
Viskosität:	< 10 mPas
Dichte:	ca. 1 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	Unbegrenzt

Flammpunkt:	Nicht verfügbar
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	
<p><b>10.1. Reaktivität</b> Das Produkt ist unter normalen Bedingungen und bestimmungsgemäßem Gebrauch stabil.</p> <p><b>10.2. Chemische Stabilität</b> Das Produkt ist unter normalen Temperatur-Bedingungen stabil.</p> <p><b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> Siehe Abschnitt 10.1.</p> <p><b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b> Vor Hitze und Feuchtigkeit schützen.</p> <p><b>10.5. Unverträgliche Materialien:</b> Nicht mit anderen Produkten mischen.</p> <p><b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> Unter normalen Bedingungen und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.</p>	
<b>11. Toxikologische Angaben</b>	
<p><b>11.1. Angabe zu toxikologischen Wirkungen</b></p> <p>Das Produkt wurde nicht als Ganzes getestet.          Akute orale Toxizität: nicht eingestuft (&gt;2000mg/kg)          Haut- und Augenreizung: leichte, vorübergehende Augenreizung und Hautirritation bei Kontakt mit unverdünntem Produkt sind möglich.          Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als augen- und hautreizend eingestuft.</p>	
<b>12. Umweltbezogene Angaben</b>	
<p><b>12.1 Ökotoxizität</b></p> <p>Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als umweltschädlich eingestuft.          Das Produkt enthält Substanzen, die Auswirkungen auf die aquatische Umwelt haben können.          Enthaltene Tenside sind schnell biologisch abbaubar.</p>	
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
<p><b>13.1. Verfahren der Abfallbehandlung</b>          Gemäß einschlägiger örtlicher oder nationaler Vorschriften entsorgen.          Packung nur restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.          Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog: EAK 070608</p>	

**14. Angaben zum Transport**
**14.1. UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA).

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

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gem. Verordnung (EG) Nr. 648/2004. Unterlagen werden für die zuständigen Behörden bereit gehalten und diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS vom 17.5.1999)  
 VCI-Lagerklasse: 12

**16. Sonstige Angaben**

Volltext der Einstufungen CLP/GHS sowie der H- Sätze:

Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2
Eye Dam.1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1
Eye Irrit.2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2
Flam.Liq.2	Entzündbare Flüssigkeit - Kategorie 2

H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Volltext der Einstufungen DSD/DPD sowie der R- Sätze:

F	Leichtentzündlich
Xi	Reizend
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen
R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen das Produkt im Hinblick auf Gesundheits-, Umwelt-, und Sicherheitsanforderung beschreiben. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes zuzusichern.