

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

#### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname: Techno Anti-Seize Montagespray

Techno AG Artikel-Nummer: 00942 0 00042, 500 ml  
00945 0 00045, 100 ml

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffs /  
des Gemisches: Schmierstoff

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

Techno AG  
Butthollenring 31  
4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 00  
Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch  
www.techno-ag.ch

##### 1.4. Notrufnummer

Toxologisches Informationszentrum Schweiz  
Freiestrasse 16  
8032 Zürich  
Tel. 145  
Tel. 044 251 51 51  
info@toxi.ch  
www.toxi.ch

#### 2. Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### 2.1.1. Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck:  
kann bei Erwärmung bersten.

Datum der ersten Ausgabe: 12.04.2005  
Datum der letzten Revision: 17.03.2016

Version 43.0  
Seite 1/12

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31



GHS07

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Verursacht Hautreizungen.  |
| Asp. Tox. 1       | H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### 2.2.1. Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme:



GHS02



GHS07

#### Signalwort:

Gefahr

#### Gefahrenhinweise:

H222 - H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über +50 °C aussetzen.  
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

#### Zusätzliche Angaben:

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

## 2.3. Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

#### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2. Gemische

**Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| CAS-Nr.               | Bezeichnung  | Gehalt. (%) |
|-----------------------|--|-------------|
| EINECS/EG-Nr.         | Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  |             |
| Index-Nr              |  |             |
| Reg.nr                |  |             |
| 75-28-5               | Isobutan   | 25 - < 50   |
| 200-857-2             | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  |             |
| 601-004-00-0          |  |             |
| 01-2119485395-27-xxxx |  |             |
| 74-98-6               | Propan   | 10 - < 20   |
| 200-827-9             | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  |             |
| 601-003-00-5          |  |             |
| 01-2119486944-21-xxxx |  |             |
| 106-97-8              | Butan  | 2,5 - < 10  |
| 203-448-7             | Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  |             |
| 601-004-00-0          |  |             |
| 01-2119474691-32-xxxx |  |             |
|                       | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane   | 2,5 - < 10  |
| 927-510-4             | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |             |
| 01-2119475515-33-xxxx |  |             |
|                       | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 5 % n-Hexan                           | 2,5 - < 10  |
| 921-024-6             | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |             |
| 01-2119475514-35-xxxx |  |             |

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

### 4. Erste Hilfe-Massnahmen

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Nach Einatmen:</b>     | Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.<br>Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.             |
| <b>Nach Hautkontakt:</b>  | Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.<br>Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. |
| <b>Nach Augenkontakt:</b> | Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.   |
| <b>Nach Verschlucken:</b> | Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  |

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

Atemnot, Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel, Husten, Übelkeit

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel:</b>                          | Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid |
| <b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> | Wasser im Vollstrahl              |

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

Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Besondere Schutzausrüstung:</b> | Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  |
| <b>Weitere Angaben:</b>            | Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.<br>Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. |

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Zündquellen fernhalten.

Datum der ersten Ausgabe: 12.04.2005  
Datum der letzten Revision: 17.03.2016

Version 43.0  
Seite 4/12

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

#### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

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

##### 7.2.1. Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

##### 7.2.2. Lagerklasse

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

##### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

|          |  |
|----------|--|
| 75-28-5  | Isobutan   |
| AGW      | Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG |
| 74-98-6  | Propan   |
| AGW      | Langzeitwert: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG |
| 106-97-8 | Butan  |
| AGW      | Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Persönliche Schutzausrüstung

###### Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

###### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.  
**Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:** Filter AX

###### Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
**Handschuhmaterial:** Nitrilkautschuk  
**Empfohlene Materialstärke:**  $\geq 0,45$  mm  
**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**  $\geq 240$  min  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

###### Augenschutz:



Dichtschliessende Schutzbrille

###### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### 9.1.1. Allgemeine Angaben

###### Aussehen:

Form: Aerosol  
Farbe: Grau

**Geruch:** Benzinartig

Datum der ersten Ausgabe: 12.04.2005  
Datum der letzten Revision: 17.03.2016

Version 43.0  
Seite 6/12

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

|  |  |
|--|--|
| <b>Zustandsänderung:</b>                         |  |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich:                     | Nicht bestimmt.  |
| Siedepunkt/Siedebereich:                         | < 0 °C   |
| <b>Flammpunkt:</b>                               | Nicht anwendbar, da Aerosol.   |
| <b>Zündtemperatur:</b>                           | >200 °C  |
| <b>Explosionsgefahr:</b>                         | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| <b>Dichte bei +20 °C:</b>                        | 0,67912 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | Nicht bzw. wenig mischbar.   |
| <b>Viskosität:</b>                               |  |
| Dynamisch:                                       | Nicht bestimmt.  |
| Kinematisch:                                     | Nicht bestimmt.  |
| Organische Lösemittel:                           | 64,2 %   |
| VOC (EU):  | 436,1 g/l  |

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Aldehyde  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### 11.1.1. Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

| ATE (Acute Toxicity Estimates) |   |          |                   |
|--------------------------------|---|----------|-------------------|
|                                | Inhalativ   | LC50/4 h | 108 mg/l (rat)    |
| 75-28-5                        | Isobutan  |          |                   |
|                                | Inhalativ   | LC50/4 h | >50 mg/l (rat)    |
| 74-98-6                        | Propan  |          |                   |
|                                | Inhalativ   | LC50/4 h | 20 mg/l (rat)     |
| 106-97-8                       | Butan   |          |                   |
|                                | Inhalativ   | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)    |
|                                | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane                  |          |                   |
|                                | Oral  | LD50     | >5840 mg/kg (rat) |
|                                | Dermal  | LD50     | >2920 mg/kg (rat) |
|                                | Inhalativ   | LC50/4 h | >23,3 mg/l (rat)  |
|                                | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 5% n-Hexan |          |                   |
|                                | Oral  | LD50     | >5840 mg/kg (rat) |
|                                | Dermal  | LD50     | >2920 mg/kg (rat) |
|                                | Inhalativ   | LC50/4 h | <25,2 mg/l (rat)  |

##### 11.1.2. Primäre Reizwirkung

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Verursacht Hautreizungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### 11.1.3. CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

**Keimzell-Mutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Datum der ersten Ausgabe: 12.04.2005  
Datum der letzten Revision: 17.03.2016

Version 43.0  
Seite 8/12

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Aquatische Toxizität:**

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
|  | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane                  |                  |
|  | EC50/48 h   | 3 mg/l (daphnia) |
|  | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 5% n-Hexan |                  |
|  | EC50/48 h   | 3 mg/l (daphnia) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.4.1. Ökotoxische Wirkungen

**Bemerkung:** Schädlich für Fische.

#### 12.4.2. Weitere ökologische Hinweise

**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
schädlich für Wasserorganismen

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Datum der ersten Ausgabe: 12.04.2005  
Datum der letzten Revision: 17.03.2016

Version 43.0  
Seite 9/12

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

#### Europäisches Abfallverzeichnis:

|          |   |
|----------|---|
| 16 05 04 | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschliesslich Halonen) |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall   |

#### 13.1.1. Ungereinigte Verpackungen

**Empfehlung:** Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer

**ADR, RID, ADN, IMDG, IATA:** UN1950

#### 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

**ADR/RID/ADN:** UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN  
**IMDG:** AEROSOLS  
**IATA:** AEROSOLS, flammable

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

**ADR/RID/ADN:**



**Klasse:** 2.5F Gase  
**Gefahrzettel:** 2.1

**IMDG, IATA:**



**Class:** 2.1  
**Label:** 2.1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

**ADR, RID, ADN, IMDG, IATA:** entfällt

#### 14.5. Umweltgefahren

**Marine pollutant:** Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

**Achtung:** Gase

**Kemler-Zahl:** -  
**EMS-Nummer:** F-D,S-U

**Stowage Code:** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Datum der ersten Ausgabe: 12.04.2005  
Datum der letzten Revision: 17.03.2016

Version 43.0  
Seite 10/12

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

#### Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code

Nicht anwendbar.

#### 14.8. Transport/weitere Angaben

##### ADR/RID/ADN

Begrenzte Menge (LQ): 1L  
Freigestellte Mengen (EQ): Code: E0  
In freigestellten Mengen nicht zugelassen  
Beförderungskategorie: 2  
Tunnelbeschränkungscode: D

##### IMDG

Limited quantities (LQ): 1L  
Excepted quantities (EQ): Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

#### 14.9. UN «Model Regulation»

UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

### 15. Rechtsvorschriften

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

##### 15.1.1. Richtlinie 2012/18/EU

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse: 150 t  
Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse: 500 t

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### 15.1.3. Technische Anleitung Luft

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 50-100      |

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# Techno Quality Line

## Techno Anti-Seize Montagespray

### Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

#### 16. Sonstige Angaben

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

##### Relevante Sätze:

|      |   |
|------|---|
| H220 | Extrem entzündbares Gas   |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar                           |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.          |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung            |

##### Abkürzungen und Akronyme:

|                    |  |
|--------------------|--|
| RID:               | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) |
| ICAO:              | International Civil Aviation Organisation  |
| ADR:               | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)                  |
| IMDG:              | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| IATA:              | International Air Transport Association  |
| GHS:               | Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  |
| EINECS:            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  |
| ELINCS:            | European List of Notified Chemical Substances  |
| CAS:               | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)   |
| VOC:               | Volatile Organic Compounds (USA, EU)   |
| LC50:              | Lethal concentration, 50 percent   |
| LD50:              | Lethal dose, 50 percent  |
| PBT:               | Persistent, Bioaccumulative and Toxic  |
| vPvB:              | very Persistent and very Bioaccumulative   |
| Flam. Gas 1:       | Flammable gases, Hazard Category 1   |
| Aerosol 1:         | Flammable aerosols, Hazard Category 1  |
| Press. Gas C:      | Gases under pressure: Compressed gas   |
| Flam. Liq. 2:      | Flammable liquids, Hazard Category 2   |
| Skin Irrit. 2:     | Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2   |
| STOT SE 3:         | Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  |
| Asp. Tox. 1:       | Aspiration hazard, Hazard Category 1   |
| Aquatic Chronic 2: | Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  |
| Aquatic Chronic 3: | Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3  |