

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray, 500 ml

Techno AG Artikel-Nummer: 00939 0 00039

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes /  
des Gemisches: Korrosionsschutzmittel  
Schmiermittel / Schmierstoffe

#### 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

Flam. Aerosol 1

H222 - H229 Extrem entzündbares Aerosol.  
Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002  
Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0  
Seite 1/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31



GHS07

Skin Irrit. 2  
STOT SE 3

H315  
H336

Verursacht Hautreizungen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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



GHS05



GHS07

Signalwort:

Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan  
Calciumhydroxid

#### Gefahrenhinweise:

H222 - H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise:

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.  
P260 Aerosol nicht einatmen.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über +50 °C aussetzen.

#### Zusätzliche Angaben:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002  
Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0  
Seite 2/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

#### 2.3. Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt. (%)
EINECS-Nr.	Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG	
EG-Nr.	Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
Reg.nr.		
106-97-8	Butan	30 - 50
203-448-7	F+ R12	
	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan	20 - < 25
	Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53; R67	
931-254-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304;	
01-2119484651-34	Aquatic Chronic 2, H411;	
	Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
74-98-6	Propan	20 - < 25
200-827-9	F+ R12	
	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
75-28-5	Isobutan	3 - < 10
200-857-2	F+ R12	
	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
9044-17-1	Buten-Polymer mit 2-Methyl-1-propen	3 - < 10
	Xn R65	
	Asp. Tox. 1, H304	
1305-62-0	Calciumhydroxid	3 - < 5
215-137-3	Xi R38-41	
	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002  
Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0  
Seite 3/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt. (%)
EINECS-Nr.	Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG	
EG-Nr.	Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
Reg.nr.		
64742-54-7	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	1 - < 3
265-157-1	Xn R65	
	Asp. Tox. 1, H304	
01-2119484627-25		

#### Zusätzliche Hinweise:

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

## 4. Erste Hilfe-Massnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste Hilfe-Massnahmen

- Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fliessendem Wasser spülen.
- Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignetes Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignetes Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben:** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002  
Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0  
Seite 4/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

#### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

##### 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

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

##### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

##### 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.

###### 7.2.2. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**Lagerklasse:** 2 B

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002  
Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0  
Seite 5/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

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.

### 8.1. Zu überwachende Parameter

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

106-97-8	Butan
AGW	Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG
74-98-6	Propan
AGW	Langzeitwert: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG
75-28-5	Isobutan
AGW	Langzeitwert: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG
1305-62-0	Calciumhydroxid
AGW	Langzeitwert: 1E mg/m <sup>3</sup> 2(I);Y, EU, 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 der Haut vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Kurzzeitig Filtergerät: Filter A/P2

##### Handschutz:



Schutzhandschuhe  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

Sicherheitsdatenblatt gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handschuhmaterial:** Nitrilkautschuk

**Empfohlene Materialstärke:**  $\geq 0,4$  mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Wert für die Permeation: Level  $\leq 6$  Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**



Dichtschiessende Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### 9.1.1. Allgemeine Angaben

**Aussehen:**

Form: Aerosol  
Farbe: Hellgrau

**Geruch:**

Geruchsschwelle: charakteristisch

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

**pH-Wert:**

nicht anwendbar

**Zustandsänderung:**

Schmelzpunkt/-bereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/-bereich: nicht anwendbar, da Aerosol

**Flammenpunkt:**

-60 °C

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** nicht anwendbar

**Zündtemperatur:** +200 °C

**Zersetzungstemperatur:** nicht bestimmt

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich

**Explosionsgrenzen:**

Untere: 1,0 Vol %  
Obere: 10,9 Vol %

**Dampfdruck bei +20 °C:** 4300 hPa

**Dichte bei +20 °C:**

Relative Dichte: 0,63 g/cm<sup>3</sup>  
Dampfdichte: nicht bestimmt  
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002  
Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0  
Seite 7/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

**Löslichkeit in/Mischbarkeit**  
mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

**Verteilungskoeffizient**  
(n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt

**Viskosität:**  
Dynamisch: nicht bestimmt  
Kinematisch: nicht bestimmt

**Lösemittelgehalt:**  
VOC (EU): 82,55 %

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

### 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

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### 11.1.1. Akute Toxizität

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

	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan		
	Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
	Dermal	LC50	> 3000 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 402))
	Inhalativ	LC50/4 h	> 20 mg/l (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 403)
9044-17-1	Buten-Polymer mit 2-Methyl-1-propen		
	Oral	LD50	34000 mg/kg (rat)
	Dermal	LC50	>10000 mg/kg (rabbit)

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002  
Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0  
Seite 8/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

#### 11.1.2. Primäre Reizwirkung

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Reizt die Haut und die Schleimhäute.
<b>Schwere Augenschädigung/ -reizung:</b>	Keine Reizwirkung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege/ Haut:</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### 11.2. Zusätzliche toxikologische Hinweise

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan	
	LC50/48h	3,87 mg/l (Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)) > 1 mg/l (Roter Killifisch (Oryzias latipes))
9044-17-1	Buten-Polymer mit 2-Methyl-1-propen	
	EC50/48h	>1000 mg/l (daphnia)
	LC50/96h	>1000 mg/l (Fisch)

### 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:** Giftig für Fische.

#### 12.4.2. Weitere ökologische Hinweise

##### Allgemeine Hinweise:

schädlich für Wasserorganismen

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2002

Datum der letzten Revision: 28.05.2015

Version 2.0

Seite 9/12

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

#### 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.

#### Europäisches Abfallverzeichnis:

15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
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, IMDG, IATA: UN1950

#### 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

ADR: 1950 DRUCKGASPACKUNGEN  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, flammable

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR:



Klasse: 2 5F Gase  
Gefahrezettel: 2.1

IMDG, IATA:



Class: 2.1  
Label: 2.1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA: entfällt

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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

#### 14.5. Umweltgefahren

Marine pollutant: Nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Achtung: Gase

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

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

Nicht anwendbar.

#### 14.8. Transport/weitere Angaben:

##### ADR

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. Nationale Vorschriften

##### 15.1.2. Technische Anleitung Luft

Klasse	Anteil in %
NK	82,5

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# Techno Quality Line

## Techno Bremsenkorrosions-Schutzspray

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.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Abkürzungen und Akronyme:

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
Flam. Gas 1:	Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. 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
Eye Dam. 1:	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
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