

**Handelsname: METEX - GX-95**

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

### **Angaben zum Produkt:**

Anti-Seize Montagespray

### **Angaben zum Hersteller**

METEX Schweißtechnik GmbH&Co KG  
Lilienstasse 10  
42719 Solingen

Telefon: 0212 / 311540  
Telefax: 0212 / 316295

### **Auskunftgebender Bereich**

Telefon: 0212 / 311540

Geschäftsführung

## **2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung:**

#### **Inhaltsstoffe**

Gehalt (in%)	R-Sätze	Symbol	CAS-Nr.	Stoff
40-50	12	F+	61641-74-5	Propan/Butan-Mischung
15-20	11 - 65	F, Xn	64742-49-0	Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfrei Armine, C11-14-ver-
3-5	36/38 - 51/53	Xi, N	80939-62-4	zweigige Alkyl-, Monohexyl-, Dihexylphosphate

## **3. Mögliche Gefahren**

### **R-Sätze**

12 Hochentzündlich

### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Tier**

Bei extensivem Gebrauch können sich brennbare / entzündbare Dampf-Luftgemische bilden.

## **4. Erste Hilfe Maßnahmen**

### **Nach Hautkontakt:**

Mit Hautcreme behandeln.

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

### **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließend Wasser spülen und Arzt konsultieren.

### **Bei Verschlucken**

Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Folgende Symptome können auftreten:

Bewusstlosigkeit  
Narkosezustand  
Kopfschmerzen  
Benommenheit  
Schwindel

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

**Besondere Schutzausrüstung:**

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Sonstige Hinweise:**

Gefährdete Behälter mit Wasserschlauchstrahl kühlen.

**6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen:**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**Zusätzliche Hinweise:**

Undicht Dosen aussortieren und vorschriftsmäßig entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Nicht im PKW innenraum mitführen.

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Die Lagertemperatur darf 50°C nicht übersteigen.

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Lagerklasse:** 2B

**Brandklasse:** C

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

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

Stoffbezeichnung	CAS-Nr.	Art	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	Bemerkung
Kohlenwasserstoffgemisch, additiv-frei (i d R. Verwendung als Lösemittel)- Gruppe 1 aromatenfreie oder ent- aromatisierte Kohlenwasserstoff-Ge- mische mit den Gehalt an: Aromaten<1%, n-Hexan<5%, Cyclo-/Isohexane<25%		MAK	1000	200	31 TRGS 901-72
Propan	0074-98-6	MAK	1800	1000	
Butan	0106-97-8	MAK	2400	1000	

#### **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät).

#### **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

#### **Körperschutz:**

Arbeitsschutzbekleidung

#### **Augenschutz:**

Schutzbrille

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Staub, Rauch, Nebel nicht einatmen.  
Bei der Arbeit nicht rauchen, trinken oder essen.  
Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Geruch:</b>	lösemittelartig
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	0,6 Vol-%
<b>Zündtemperatur:</b>	>250°C Sprühnebel
<b>Dichte:</b>	0,72g/ml/20°C
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Unlöslich
<b>Dampfdruck:</b>	3,5bar/20°C

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze fernhalten.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Reaktionen mit Säure, Alkalien und Oxidationsmitteln.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität/Reizwirkung /Sensibilisierung**

Reizwirkung Haut:	gering reizend	nicht kennzeichnungspflichtig
Reizwirkung Auge:	gering reizend	nicht kennzeichnungspflichtig

**Erfahrungen aus der Praxis**

Reizt die Schleimhäute.

Einatmen verursacht narkotische Wirkung/Rausch.

**Allgemeine Bemerkung**

CH-Giftklasse: frei

**12. Angaben zur Ökologie**

**Allgemeine Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Abfallschlüsselnummer:** gemäß EAK- Katalog  
20 01 22 Aerosole

**Ungereinigte Verpackung**

**Empfehlung:**

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Produkt**

**Empfehlung:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Als gefährlicher Abfall entsorgen.

**Allgemeine Hinweise:**

Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Dose völlig entleeren.

**14. Transportvorschriften**

**Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)**

Bezeichnung:	Druckgaspackung Propan/Butan-Mischung
Klasse/ziffer/Buchstabe:	2 / 5F
Stoff-Nr.:	1950
Bemerkungen:	Bei Kleingebinde kein gefährliches Transportgut.

### **Seeschiffstransport IMDG/GGV See**

Richtiger technischer Name: AEROSOLS, FLAMMABLE propane/butane-mixture  
Klasse: 2.1  
Marine pollutant: Nein  
UN-Nr.: 1950  
PG:  
EmS-Nr.: 2-13  
IMDG Amdt: E30-00

### **Lufttransport ICAO/IATA**

Richtiger technischer Name: AEROSOLS, FLAMMABLE propane/butane-mixture  
Klasse: 2.1  
UN/ID-Nr.: 1950  
PG:

## **15. Vorschriften**

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie eingestuft und gekennzeichnet.

### **Kennzeichnung:**

**F+** Hochentzündlich

### **R-Sätze**

12 Hochentzündlich

### **S-Sätze**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
16 Von Zündquelle fernhalten.  
23.4 Aerosol nicht einatmen.  
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung**

Für ausreichende Belüftung sorgen zur Vermeidung von brennbaren Dampf-/Luftgemisch.  
Für ordnungsgem. Entsorgung Dose leersprühen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

### **Nationale Vorschriften:**

### **Störfallverordnung**

Störfallverordnung, Anhang II: Nr.2

### **Klassifizierung nach VbF**

VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

### **Wassergefährdungsklasse**

2 Mischungs-WGK

### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften**

Lagervorschriften der TRGS 300 beachten.

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt geben den derzeitigen Kenntnisstand über unser Produkt wieder. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Produktbeschreibung im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind jedoch keine Zusicherungen von Eigenschaften unsers Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften und erfolgen unverbindlich.

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.