

**Sicherheitsdatenblatt  
Fiche de données de sécurité  
Scheda di dati di sicurezza  
Safety Data Sheet**

**Lieferant / Fournisseur / Fornitore / Supplier**

**Oerlikon-Schweisstechnik AG**

Mandachstrasse 54  
CH-8155 Niederhasli

Telefon +41 (0) 44 307 61 72

Fax +41 (0) 44 307 62 12

E-Mail [oerlikon.schweisstechnik@airliquide.com](mailto:oerlikon.schweisstechnik@airliquide.com)

**Auskunftgebender Bereich / Service chargé des renseignements /  
Informazioni fornite da / Further information obtainable from**

*[alw.sds@airliquide.com](mailto:alw.sds@airliquide.com)*

**Ansprechpartner / Contact / Interlocutore / Contact**

*[alw.sds@airliquide.com](mailto:alw.sds@airliquide.com)*

**Notfallauskunft**

**Renseignements en cas d'urgence**

**Informazioni di primo soccorso**

**Information in case of emergency**

Giftnotruf Zürich: Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum STIZ

**Telefon: 145**

oder +41 (0) 44 251 66 66

[www.oerlikon-schweisstechnik.ch](http://www.oerlikon-schweisstechnik.ch)



**Oerlikon-Schweisstechnik AG**

Mandachstrasse 54  
CH-8155 Niederhasli

Telefon 044 307 61 01 / 02 / 03

Fax 044 307 61 12

E-Mail [oerlikon.schweisstechnik@airliquide.com](mailto:oerlikon.schweisstechnik@airliquide.com)

**SPRAYMIG H2O (Aerosol)**
**WL-0001**
**ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**
**1.1. Produktidentifikator**

Warenname : SPRAYMIG H2O (Aerosol)

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

Gebrauch : Antispritzerfett

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

 Firmenidentifikation : AIR LIQUIDE WELDING FRANCE  
 13 rue d'Epluches - Saint Ouen l'Aumône  
 BP 70024  
 95315 Cergy-Pontoise Cedex - France  
 Tel: + 33 1 34 21 33 33  
 ALW.SDS@airliquide.com

**1.4. Notfall-Telefonnummer**

Notrufnummer : INRS +33 (0)1.45.42.59.59

**ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren**
**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Nicht klassifiziert.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Nicht anwendbar.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung schützen und auf keinen fall Temperaturen von über 50°C aussetzen. Nicht durchbohren oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Enthält 5 Massenprozent entzündliche Bestandteile.

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

Nicht anwendbar.

**3.2. Gemische**

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
Kohlenwasserstoffe, C3-4 Gase aus der Erdölverarbeitung	3 - 5 %	68476-40-4	270-681-9	649-199-00-1	----	Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 ----- Muta. 1B

**ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
- Einnahme : Notärztliche Hilfe herbeirufen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen**

Kein einziges bekannt.

**4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung**

Kein einziges bekannt.

**SPRAYMIG H2O (Aerosol)****WL-0001****ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)****ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Löschmittel**

- Geeignete : Pulver, Kohlendioxid.
- Nicht zu verwenden : Kein einziges bekannt.

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

Kann gefährliche Dämpfe freisetzen.

**5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung****Brand- und Explosionsschutz** : Es ist sicherzustellen, daß die Feuerwehrleute geschützt sind.**ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen** : Reinigungspersonal mit geeigneter Schutzausrüstung versehen.**6.2. Umweltschutzmaßnahmen****Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.**6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung**

Mit viel Wasser ausspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung****7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung****Handhabung** : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere unbedeckte Hautpartien mit milder Seife und Wasser waschen.**7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Lagerung** : Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. In trockener Umgebung lagern.**7.3. Spezifische Endverwendungszwecke**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Berufsbedingte Expositionsgrenzen**

Substance	CAS	Limit Value (8 hrs)	Limit Value (15 mn)
Butane (De)	106-97-8	2400 mg/m <sup>3</sup>	9600 mg/m <sup>3</sup>
Propane (De)	74-98-6	1800 mg/m <sup>3</sup>	7200 mg/m <sup>3</sup>

**SPRAYMIG H2O (Aerosol)****WL-0001****ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)****8.2. Expositionsbegrenzung****Persönliche Schutzausrüstung**

- **Atemschutzgerät** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Gas/Rauch/Dampf nicht einatmen.
- **Schutz für die Hände** : Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind.
- **Hautschutz** : Es ist ein für den Verwendungszweck geeigneter Hautschutz bereitzustellen.
- **Augenschutz** : Sicherheitsgläser.

**ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- Physikalische Form** : Aerosol.
- Geruch** : Charakteristisch.
- Dichte** : Nicht anwendbar.
- pH-Wert** : Nicht anwendbar.
- Schmelzzone [°C]** : Nicht anwendbar.
- Verdampfungsgeschwindigkeit** : Nicht anwendbar.
- Flammpunkt [°C]** : Nicht anwendbar.
- Zündtemperatur** : Nicht anwendbar.
- Löslichkeit in Wasser** : Teilig.
- Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser** : Nicht anwendbar.
- Dampfdruck [bar]** : 3 - 8
- Viskosität** : Nicht anwendbar.
- Oxidationseigenschaften** : Nicht anwendbar.

**9.2. Sonstige Angaben**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Unter normalen Umstände kein.

**10.2. Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Nicht anwendbar.

**10.4. Zu vermeidende Zustände**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung schützen und auf keinen fall Temperaturen von über 50°C aussetzen. Nicht durchbohren oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

**10.5. Unverträgliche Materialien****Nicht in Verbindung bringen mit** : Oxidationsmittel. Alkali-Mischung.**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Umstände kein.

**SPRAYMIG H2O (Aerosol)**

**WL-0001**

**ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität : Kein einziges bekannt.

**ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Es liegen keine Angaben vor.

**12.2. Persistenz - Abbaubarkeit**

Es liegen keine Angaben vor.

**12.3. Bioakkumulationspotential**

Es liegen keine Angaben vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Angaben vor.

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

Es liegen keine Angaben vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Angaben vor.

**ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgung : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

**ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport**

Gefahrzettel



**Allgemeine Information**

- Eigenversandbezeichnung : UN1950 AEROSOLS, 2.2, 5A, (E)

- UN Nr : 1950

**Landtransport**

- H.I. nr : --

**Seeschiffstransport**

- GGVS/IMO-IMDG : Klasse 2

- Verpackungsgruppe IMO : A

- EMS-Nr : F-D S-U

**Lufttransport**

- ICAO/IATA-DGR : Packaging instructions cargo : 203  
Packaging instructions passenger: 203

- IATA : 2

- Verpackungsgruppe IATA : A

**SPRAYMIG H2O (Aerosol)****WL-0001****ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für d**

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben**

- Warnung** : Eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes ist erforderlich.
- Text von R-Sätze von § 3** : R45 : Kann Krebs erzeugen.  
R46 : Kann vererbare Schäden verursachen.
- Weitere Angaben** : H340 - Kann genetische Defekte verursachen.
- Schulungshinweise** : Der Anwender muß die möglichen Gefahren kennen und er muß wissen, was bei einem Unfall oder Notfall zu tun ist.
- Empfohlene Verwendung und Beschränkungen** : Im Zweifelsfall den Lieferanten konsultieren.

Der Inhalt und das Format des vorliegenden Sicherheitsdatenblatts entsprechen der Verordnung (EG) 1907/2006 der Europäischen Kommission.

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS** : Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Der Nutzer muss sicherstellen, dass die Angaben auf seinen speziellen Verwendungszweck anwendbar und erschöpfend sind. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich ausschließlich auf dieses Produkt. Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Andernfalls wird keinerlei Haftung übernommen. Der Nutzer ist gehalten, die geltenden Bestimmungen und Gesetze zu Hygiene, Sicherheit und Umweltschutz einzuhalten. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle bisherigen Versionen.

**Ende des Dokumentes**