

**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

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

alw.sds@airliquide.com

Ansprechpartner / Contact / Interlocutore / Contact

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



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

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 ³	9600 mg/m ³
Propane (De)	74-98-6	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³

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

- GGVSsee/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