

**Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt (CH)**  
**Couverture de la fiche de données de sécurité (CH)**  
**Copertura della scheda di dati di sicurezza (CH)**

Datum / Date / Data:

21.12.2023

| Deutsch  | Français  | Italiano  |
|--|---|---|
| Zusatzdokument zum Sicherheitsdatenblatt für die Schweiz, gültig ab<br>Druckdatum:<br>07.11.2022 | Document complémentaire à la fiche de données de sécurité pour la Suisse, valable à partir du :<br>date d'impression:<br>08.11.2022 | Documento aggiuntivo alla scheda di dati di sicurezza per la Svizzera, valido dal<br>stampato il:<br>25.01.2023 |

| Abschnitt 1  | Roubrique 1   | Sezione 1  |
|--|---|--|
| <b>Produktidentifikation:</b><br>Handelsname:<br><b>Algol</b><br>Artikelnummer:<br><b>Lab 06030</b><br>Notrufnummer:<br><b>Tox Info Suisse, Tel: 145</b> | <b>Identificateur de produit:</b><br>Nom du produit:<br><b>Algol</b><br>Code du produit:<br><b>Lab 06030</b><br>Numéro d'appel d'urgence:<br><b>Tox Info Suisse, Tel: 145</b> | <b>Identificatore del prodotto:</b><br>Denominazione commerciale:<br><b>Algol</b><br>Articolo numero:<br><b>Lab 06030</b><br>Numero telefonico di emergenza:<br><b>Tox Info Suisse, Tel: 145</b> |

| Abschnitt 7               | Roubrique 7                      | Sezione 7                          |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Lagerklasse:<br><b>12</b> | Classe de Stockage:<br><b>12</b> | Classe di stoccaggio:<br><b>12</b> |

| Abschnitt 8  | Roubrique 8   | Sezione 8  |
|--|---|--|
| Bestandteile mit arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachen- den Grenzwerten (SUVA):<br>CAS: 7440-22-4 Silber: - MAK1: 0,1 mg/m <sup>3</sup> (e) -- MAK2: -- KZGW1: 0,8 mg/m <sup>3</sup> (e) | Composants avec des valeurs limites liées au poste de travail à surveiller (SUVA) : | Componenti con valori limite relativi al posto di lavoro da monitorare (SUVA): |

| Abschnitt 13  | Roubrique 13  | Sezione 13  |
|---|---|---|
| <p><b>Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1):</b><br/>Abfallkatalog:<br/><b>16 05 08</b></p>   | <p><b>Ordonnance du DETEC sur les listes de circulation des déchets (RS 814.610.1):</b><br/>catalogue des déchets:<br/><b>16 05 08</b></p>  | <p><b>Ordinanza DATEC sugli elenchi per la circolazione dei rifiuti (RS 814.610.1):</b><br/>catalogo die rifiuti<br/><b>16 05 08</b></p>  |
| <p>Klassierung:<br/>S = Sonderabfall</p> <p><b>Zusätzliche Informationen</b><br/>Dieses Produkt unterliegt, gemäss Artikel 61 ChemV, Anhang 5, der Gruppe 2. Zubereitungen mit besonders gefährlichen Eigenschaften. Die Zubereitung, sowie ihre Reste, kontaminierte, sowie vollständig entleerte Verpackungen, dürfen nur solchen Stellen übergeben werden, die zur entgegennahme dieser Abfälle berechtigt sind.<br/>(rücknahmepflichtige Abgeberin, Entsorgungsunternehmen oder Sammelstellen).</p> | <p>Classification:<br/>S = déchets dangereux</p> <p><b>Informations complémentaires</b><br/>Selon l'article 61 OChim, annexe 5, ce produit relève du group 2.<br/>Préparations aux propriétés particulièrement dangereuses. La préparation et ses résidus, les emballages contaminés et complètement vidés ne peuvent être remis qu'aux lieux habilités à recevoir ces déchets.<br/>(Élimination obligée de reprendre, entreprise d'élimination ou points de collecte).</p> | <p>Classificazione:<br/>S = rifiuto pericoloso</p> <p><b>Informazioni aggiuntive</b><br/>Secondo l'articolo 61 OPChim, allegato 5, questo prodotto rientra gruppo 2. Preparati con proprietà particolarmente pericolose. Il preparato ei suoi residui, gli imballaggi contaminati e completamente svuotati possono essere conferiti solo a luoghi autorizzati accettare tali rifiuti.<br/>(Smaltitore obbligato al ritiro, società di smaltimento o punti di raccolta).</p> |

| Abschnitt 15   | Roubrique 15   | Sezione 15   |
|--|--|--|
| <p>Nationale Zulassungsnummer:<br/><b>CHZB1390</b></p>                                 | <p>Numéro d'agrément national :<br/><b>CHZB1390</b></p>  | <p>Numero di omologazione nazionale:<br/><b>CHZB1390</b></p>                                   |
| <p>Mit kindergesicherten Verschlüssen auszustattende Verpackungen:<br/><b>NEIN</b></p> | <p>Emballages devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants :<br/><b>NON</b></p>                        | <p>Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini:<br/><b>NO</b></p> |
| <p>Mit einem tastbaren Gefahrenhinweis auszustattende Verpackungen<br/><b>NEIN</b></p> | <p>Emballages devant porter une indication de danger de sécurité pour les enfants détectable au toucher<br/><b>NON</b></p> | <p>Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto<br/><b>NO</b></p>         |

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 07.11.2022

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

#### • 1.1 Produktidentifikator

##### • Handelsname: ALGOL

- Artikelnummer: LAB0603
- UFI: X2T2-00M4-R00R-NNGC

#### • 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### • Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Wasseraufbereitung

Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte

Produktart 2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind.

Hauptgruppe 1: Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte

Produktart 2: Desinfektionsmittel für den Privatbereich und den Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens sowie andere Biozid-Produkte

#### • 1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### • Hersteller/Lieferant:

Deutschland:

Chemoform AG

Bahnhofstr. 68, D-73240 Wendlingen

Tel. +49 7024 4048-0, Fax. +49 7024 4048-2800, E-Mail. info@chemoform.com

Schweiz:

LABULIT AG

Silostrasse 3

CH-5606 Dintikon

Tel: +41 (0) 56 675 32 75

www.schwimmbadpflege.ch

##### • Auskunftgebender Bereich: datenblatt@chemoform.com

##### • 1.4 Notrufnummer: Tox Info Suisse, Tel: 145

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### • 2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

##### • Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### • 2.2 Kennzeichnungselemente

##### • Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

##### • Gefahrenpiktogramme



GHS09

##### • Signalwort Achtung

##### • Gefahrenhinweise

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

##### • Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 07.11.2022

**Handelsname: ALGOL**

(Fortsetzung von Seite 1)

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß örtlicher / regionaler / nationaler / internationaler Vorschriften der Entsorgung zuführen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 7440-22-4    | Silber   | 0,5-<1% |
| EINECS: 231-131-3 | ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |         |

- **SVHC**

- **Biozidwirkstoffe**

7440-22-4 Silber: 6 mg/g

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- **Nach Einatmen:**

Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.  
 Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

- **Nach Hautkontakt:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

- **Nach Verschlucken:**

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.  
 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist)  
 Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

- **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.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl  
 Schaum  
 Löschpulver  
 Kohlendioxid

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 07.11.2022

**Handelsname: ALGOL**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **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.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
  - Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
Eindringen in den Boden sicher verhindern.  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
  - Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
  - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Frost schützen.
  - Lagerklasse: 12
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz**  
Dampf nicht einatmen.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
Filtermaterial/-medium (Dampf, Gas.): Kombinationsfiltergerät (EN 14387)  
A1 - braun
- **Handschutz**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**  
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**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

CH

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 07.11.2022

Handelsname: ALGOL

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### • Allgemeine Angaben

|  |                            |
|--|----------------------------|
| • Farbe  | Braun                      |
| • Geruch:  | Geruchlos                  |
| • Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt.            |
| • Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                         | 0 °C                       |
| • Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | 100 °C                     |
| • Entzündbarkeit                                     | Nicht anwendbar.           |
| • Untere und obere Explosionsgrenze                  |                            |
| • Untere:  | Nicht bestimmt.            |
| Obere:   | Nicht bestimmt.            |
| • Flammpunkt:  | Nicht anwendbar.           |
| • Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.            |
| • pH-Wert:   | Nicht bestimmt.            |
| • Viskosität:  |                            |
| • Kinematische Viskosität                            | Nicht bestimmt.            |
| Dynamisch:   | Nicht bestimmt.            |
| • Löslichkeit  |                            |
| • Wasser:  | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| • Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.            |
| • Dampfdruck bei 20 °C:                              | 23 hPa                     |
| • Dichte und/oder relative Dichte                    |                            |
| • Dichte:  | Nicht bestimmt.            |
| • Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.            |
| • Dampfdichte  | Nicht bestimmt.            |

##### • 9.2 Sonstige Angaben

##### • Aussehen:

• Form: Flüssig

##### • Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| • Zündtemperatur              | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| • Explosive Eigenschaften:    | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| • Lösemittelgehalt:           |   |
| • VOCV (CH)                   | 0,00 %                                      |
| • Festkörpergehalt:           | 0,6 %                                       |
| • Zustandsänderung            |   |
| • Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt.                             |

##### • Angaben über physikalische Gefahrenklassen

|  |          |
|--|----------|
| • Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt |
| • Entzündbare Gase   | entfällt |
| • Aerosole   | entfällt |
| • Oxidierende Gase   | entfällt |
| • Gase unter Druck   | entfällt |
| • Entzündbare Flüssigkeiten  | entfällt |
| • Entzündbare Feststoffe   | entfällt |
| • Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt |
| • Pyrophore Flüssigkeiten  | entfällt |
| • Pyrophore Feststoffe   | entfällt |
| • Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt |
| • Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt |
| • Oxidierende Flüssigkeiten  | entfällt |
| • Oxidierende Feststoffe   | entfällt |
| • Organische Peroxide  | entfällt |
| • Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische                   | entfällt |
| • Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff        | entfällt |

-CH-

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 07.11.2022

Handelsname: ALGOL

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 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** Stark exotherme Reaktion mit Säuren.
- **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.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.
- **Keimzellmutagenität** 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.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:** Sehr giftig für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.  
sehr giftig für Wasserorganismen

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

CH

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2022

Versionsnummer 10


überarbeitet am: 07.11.2022

**Handelsname: ALGOL**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   |  |
|---|--|
| • <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>  | UN3082   |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
| • <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                | 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Silber)  |
| • <b>ADR</b>  |  |
| • <b>IMDG</b>   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (silver), MARINE POLLUTANT                                   |
| • <b>IATA</b>   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (silver)   |
| • <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>  |  |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
|  |  |
| • <b>Klasse</b>   | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  |
| • <b>Gefahrzettel</b>   | 9  |
| • <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>   | III  |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
| • <b>14.5 Umweltgefahren:</b>   | Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Silber   |
| • <b>Marine pollutant:</b>  | Symbol (Fisch und Baum)  |
| • <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>   | Symbol (Fisch und Baum)  |
| • <b>Besondere Kennzeichnung (IATA):</b>  | Symbol (Fisch und Baum)  |
| • <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                      | Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände   |
| • Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):                              | 90   |
| • EMS-Nummer:   | F-A,S-F  |
| • Stowage Category  | A  |
| • <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>          | Nicht anwendbar.   |
| • <b>Transport/weitere Angaben:</b>   | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.   |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  |  |
| • <b>ADR</b>  |  |
| • <b>Freigestellte Mengen (EQ):</b>   | E1   |
| • <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>   | 5L   |
| • <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>  | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml       |
| • <b>Beförderungskategorie</b>  | 3  |
| • <b>Tunnelbeschränkungscode</b>  | (-)  |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>  |  |
| • <b>IMDG</b>   |  |
| • <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |
| • <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| • <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (SILBER), 9, III   |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 07.11.2022

Versionsnummer 10

überarbeitet am: 07.11.2022

**Handelsname: ALGOL**

(Fortsetzung von Seite 6)

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

- **Richtlinie 2012/18/EU**

- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie E1 Gewässergefährdend
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

- **Nationale Vorschriften:**

Schweiz:

Luftreinhalte-Verordnung (LRV)

Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StfV)

Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

- Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse A (Selbsteinstufung)

• VOC (EU) 0,00 %

• VOCV (CH) 0,00 %

• **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 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

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **Datum der Vorgängerversion:** 08.02.2021

- **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 relatif au transport international 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

-CH-