

## MSDS-Sicherheitsdatenblatt

Entspricht ISO 11014-1 und dem Global Harmonisierten System (GHS).

### ABSCHNITT 1. FIRMENINFORMATIONEN, PRODUKTNAME & BESCHREIBUNG

**Produktname** : ISO MAGIC Allzweckreiniger -Entfetter Wasserbasis.  
**Produktbeschreibung** : EU REACH Standard, für Allzweck Reinigung & Entfetten  
**Hersteller/Lieferant** : ISO OERLIKON AG Schweisstechnik  
Hauptstrasse 23  
CH-5737 Menziken  
Tel.: +41(0)627718305

**TEL Nummern:** **Tox Info Suisse (STIZ):** 145 **International emergency number:** +49 180 2273-112

### ABSCHNITT 2. ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ZU DEN BESTANDTEILEN

<b>Substanzname:</b>	<b>EU Nummer</b>	<b>Cas Nummer</b>	<b>Konzentration</b>	<b>Gefährdungshinweise</b>
1. Triethanolamin		102-71-6	1.0%	
2. Ethoxylierte Alkohol (Linear)		68439-46-3	3-5%	H315
3. Glykol Äther		35884-42-8	4-6%	H335/315
4. Polyphosphate		7320-34-5	8-9%	H335/315
5. Wasser			80-84%	

### ABSCHNITT 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Haut** : Reizt die Haut auf verlängert Kontakt  
**Augen** : Reizt die Augen  
**Einatmen** : N/A  
**Einnahme** : Reizende  
**Umgebung** : Alle Komponenten des Produkts sind leicht biologisch abbaubar und das Produkt ist daher nicht als langfristige Umweltrisiko eingestuft

### ABSCHNITT 4. ERSTE HILFE-MASSNAHMEN

**Einatmen** : Vermeiden Sie atmen von atomisierten Spray. An die frische Luft und gewährleisten Sie richtige Atmung zu. Wenn Beschwerden weiterhin besteht wenden Sie Sauerstoff und suchen Sie Arzt auf.

**Haut** : Beschmutzte Kleidung. Gründlich mit Wasser abspülen. Suchen Sie ärztliche Hilfe, wenn Symptome einer Allergie wird angezeigt.

**Augen** : Mit Augenlider weit offen, spülen Sie die Augen mit viel Wasser. Erhalten Sie sofort ärztliche Hilfe.

**Verschlucken** : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser zu trinken geben. Suchen Sie ärztliche Behandlung, wenn Beschwerden bestehen bleibt.

---

## ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

**Löschmittel** : Wasser, Spray, Nebel oder Nebel, Schaum, Pulver, Kohlendioxid.  
**Gefährliche Verbrennungsprodukte** : Keine typische gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

**Meldeverfahren** : Nichts.  
**Umweltschutzmaßnahmen** : verhindern Entlastung von größeren Mengen Konzentrat mit Wasser oder Kanalisation Kurse Methode zur  
**Reinigung** : kleine Leckagen: Mit Wasser verdünnen und spülen um entwässern.  
Großen Leckagen: Verschütten mit inertem Material enthalten.  
In Vermiculit, trockenem Sand oder Erde zu absorbieren.  
Platzieren Sie in Behälter zur Entsorgung zu entsorgen.

---

## ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

**Handhabung** : Vermeiden Sie Kontakt mit Augen. Verwenden Sie Atemmaske beim Arbeiten mit feinen gischt.  
**Lagerung** : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für die Aufbewahrung vermerkt.  
**Lagertemperatur** : Sichern zwischen 8°C – 45 °C.

---

## ABSCHNITT 8. BELICHTUNG STEUERUNG/PERSONENSCHUTZ

---

### Persönliche Schutzausrüstung:

**Auge** : Schutzbrille tragen.  
**Hände** : Benutzen Sie Schutzhandschuhe.  
**Ingenieur-Steuerelemente** : Stellen Sie Auge-Waschstation.  
**Lüftung/Atemwegserkrankungen Schutz** : Verwenden Sie Atemmaske, beim Arbeiten mit feinen gischt.

---

## ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

---

**Aussehen** : Klare blaue Flüssigkeit.  
**Farbe** : Blau.  
**pH-Wert** : 7-8 Konzentrat.  
**Sieden Zeigen** : >100°C.  
**Flammpunkt** : > 100°C.  
**Brennbarkeit** : Nicht Brennbar.  
**Selbstentzündungstemperatur** : Nicht.  
**Explosive Eigenschaften** : keine.  
**Dichte** : 1.06 (Normal).  
**Löslichkeit in Wasser** : löslich.

---

## ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

**Stabilität (thermal, licht, etc.)** : Stabil unter normalen speichern und verwenden.  
**Zu vermeidende Bedingungen** : Lagerung bei niedrigen Temperaturen (< 8° C).  
**Inkompatibilität** : Starken Säuren und Oxidationsmitteln.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte** : **Keine.**  
**Gefährliche Polymerisation** : **Keine.**

---

## ABSCHNITT 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

---

### Toxikologische Daten :

**Reizung** : reizt die Augen und der Haut auf Kontakt verlängert.  
**Sensibilisierung** : Keine Sensibilisierung der Haut.  
**Gentoxizität** : 'Ames-Test: nicht mutagen.

### Auswirkungen auf die Gesundheit :

**Atemwege** : wahrscheinlich nicht auftreten.  
**Haut** : Irritierend: verursachen Rötung und Schmerzen bei längerem Kontakt. Wahrscheinlich nicht.  
**Augen** : Leicht reizend.  
**Verschlucken** : Niedrige akute Toxizität. Kann Reizung der Schleimhäute in Mund, Rachen, Magen und Darm-Kanal führen. Das Produkt kann Durchfall verursachen, Verschlucken.

---

## ABSCHNITT 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

---

### Öko-toxikologischen Daten:

Biologisch abbaubar : OECD 301 B test.  
Biologisch abbaubar : Im Meer Wasser  
Primäre Bio-Abbau : > 90 %

Was, die den Grad an Tensid biologische Abbaubarkeit der Europäischen Gemeinschaft (73/404/EWG, 73/405/EEG) die Produktkomponenten einhalten.

Bioakkumulation : Keine Bioakkumulation wird erwartet.

---

## ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

### Entsorgungsmethoden:

**Wasser aus den Rückständen:** Abwasser aus Rückstand Produkt enthalten und als Abfall behandelt werden sollte.  
**Abfallkategorie** : Das Produkt ist nicht als gefährlicher Abfall hinsichtlich Toxizität, Korrosivität, Entflammbarkeit und Reaktivität eingestuft.

---

## ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

### Örtlichen Vorschriften :

Anhang A von SABS 0232-2 : Nicht eingestuft.

### Internationale Regulierung:

**UN -Nummer** : Nicht verfügbar.  
**IATA/ICAO Klasse** : Nicht verfügbar.

---

## ABSCHNITT 15. BEHÖRDLICHE BESTIMMUNGEN

---

### Stoff/Namensbestandteilen    Verordnung    Eco toxikologischen Gefahren

Triethanolamine	Keiner	Keiner
Ethoxylierte Alkohol (Linear)	"	"
Glycol Ether	"	"
Polyphosphat	"	"

**Symbole** : Keiner.  
**Gefährdungshinweise** : H335/315 Reizt die Haut.  
**Sicherheitsratschläge** : S26 bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser, ärztlichen Rat einholen.  
S37/39 tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz

## ABSCHNITT 16. ANDERE INFORMATIONEN

Das Produkt wurde formuliert, um eine wasserbasierte Allzweck harte Oberfläche Industriereiniger zu sein.

### GHS Klassifizierung

Gefahr	Kategorie Nummer
Schwere Augenschäden	1
Akute aquatische Toxizität	3

### GHS - Kennzeichnung Symbol / s



Signalwort: **Achtung**

### Gefahrenhinweis / s

Gefahr	Zugewiesenen Nummer
Schwere Augenschäden	H318
Schädlich für Wasserorganismen	H413

### Sicherheitshinweise

#### Vorbeugung

- P102 – Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren
- P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden
- P280 – Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz

#### Antwort

P305 & P351 & P338 – WENN IN DEN AUGEN : behutsam mit Wasser spülen für einige Minuten. Kontaktlinsen entfernen , falls vorhanden und einfach zu tun.

weiter spülen

P302 & P352 – NACH HAUTKONTAKT: Bei Hautreizungen betroffene Partien kalt mit Wasser spülen und danach vorsichtig waschen.

P314 - Holen Sie sich ärztlichen Rat/ärztliche Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.

#### Verfügung

P501 – Inhalt / Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Einstufung gemäß EU-Gefahrstoff oder Vorbereitung Richtlinien

Gefährlichkeits für Stoffe und Gemische : Reizt

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Gefahr ernster Augenschäden

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen: Verschüttetes Produkt verursacht rutschigem Untergrund als solche tragen rutschfeste Schuhe .

#### Geschichte:

Version 5 Überarbeitungsdatum 25.09.2024 Druckdatum 27.09.2024

Von validiert : A. Flores 27/09/2024

Mitteilung an die Leser:

Die Informationen und Empfehlungen, die in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen und gewissen richtig und zuverlässig, aber stellen keine Garantie dar. Keines unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen sind berechtigt, keine Garantie oder Gewährleistung oder machen jede Darstellung zusätzlich oder im Gegensatz zu dem oben genannten, und wir übernehmen keine Haftung für Verluste, einschließlich, ohne Einschränkung, Folgeschäden, Verletzungen oder Schäden, die aus der Nutzung der Informationen oder Empfehlungen oder die Produkte, die Gegenstand dieser Vereinbarung sind Schadensersatzansprüche jeglicher Art. Die Produkte unterliegen unsere Standardbedingungen Verkaufsstellen verkauft werden und zart, Kopien davon sind auf Anfrage erhältlich.