

# BETRIEBSANWEISUNG

gemäß §14 Gefahrstoffverordnung

Firma / Abteilung: \_\_\_\_\_

Arbeitsbereich und Tätigkeit: \_\_\_\_\_

Verantwortlich: \_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

## Gefahrstoffbezeichnung

### Alureiniger/Flugrostentferner

Basis:	Salzsäure	2,5 bis 10%
	Prop-2-in-1-ol	< 2,5%
Lieferant:	Igepa-Chemie GmbH	
Artikel-Nr.:	2092	

## Gefahren für Mensch und Umwelt



**Gefahr!** Das Produkt verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Außerdem kann es allergische Hautreaktionen verursachen. Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch pH-Wert-Verschiebung, Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung.

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Allgemeine Hinweise: Von Getränken und Nahrungsmitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.



Beim Hantieren mit Alureiniger dichtschießende Schutzbrille, Schutzhandschuhe nach EN 374 und säurebeständige Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi anlegen. Für gute Belüftung sorgen. Nur bei unzureichender Belüftung Gasmasken mit



Kombinationsfilter ABE-P2 oder E-P2 oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



Verschütteten Alureiniger mit Kalk ( $\text{CaCO}_3$ ) oder Soda neutralisieren und mit einem saugfähigen Material aufnehmen.

Nicht zusammen mit Leichtmetallen lagern.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Weitere Anweisungen:

\_\_\_\_\_

## Verhalten im Gefahrfall

Beim Freiwerden größerer Mengen Waschflüssigkeit oder Nebel umgebungs-  
luftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzausrüstung anlegen. Kontakt mit  
feinverteilten Metallen, wie Zink- und Eisenspänen vermeiden (Wasserstoff-  
entwicklung!). Alureiniger unverdünnt nicht in die Kanalisation gelangen lassen und  
mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselglur, Säurebinder) aufnehmen. Im  
Anschluss Neutralisieren.

Alureiniger brennt selbst nicht. Löschmaßnahmen sind daher auf die Umgebung  
abzustimmen.

Weitere Anweisungen:

---

Notruf: **112**

## Erste Hilfe

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich  
entfernen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei  
Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.



**nach Einatmen:** Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt  
konsultieren.

**nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter  
fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Mund spülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein  
Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Weitere Anweisungen:

---

Notruf: **112**

## Sachgerechte Entsorgung

Alureiniger ist schwach wassergefährdend, Wassergefährdungsklasse WGK 1,  
und darf nicht ohne Vorbehandlung (Neutralisation, Fällung, Entsalzung)  
dem Abwasser zugeführt werden. Entsorgen gemäß  
Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im  
Wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige  
Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Weitere Anweisungen:

---