

# Antimontrioxid

Die umseitige Betriebsanweisung ist ein Muster für den beschriebenen Arbeitsplatz. Das Muster kann als Vorlage für eine eigene Betriebsanweisung genutzt werden, wenn mit den Gefahrstoffen an vergleichbaren Arbeitsplätzen gearbeitet wird.

Das Muster ist mit Blick auf die spezifischen innerbetrieblichen Verhältnisse zu prüfen und zu überarbeiten. Die Angaben zu Fluchtweg, Unfalltelefon und Ersthelfer/in sind zu ergänzen. Die Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung, Hautschutzplan, Bindemittel und Feuerlöscher sind zu konkretisieren. Die sachgerechte Entsorgung ist innerbetrieblich festzulegen.

<b>Bezeichnung</b>	Antimontrioxid
<b>Betrieb</b>	Herstellen von Glas
<b>Arbeitsbereich</b>	Gemengehaus
<b>Gefahrstoffe</b>	Diantimontrioxid
<b>Verwendung</b>	vorwiegend zur Läuterung, auch Entfärbung
<b>Tätigkeit</b>	je Schicht kurzzeitiges manuelles Befüllen eines Vorratssilos mit einer mittleren Menge (Sackware) über eine Sackschütté mit angeschlossener Stauberfassung, Reinigung (Industriestaubsauger, Staubklasse H)
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	als Atemschutz Filtergerät mit mindestens Partikelfilter P2 (weiß) oder partikelfiltrierende Halbmaske FFP2 Chemikalien-Schutzhandschuhe

Firma:

Nr.

# Antimontrioxid

Diantimontrioxid, Antimon(III)-oxid, Antimonweiß

Arbeitsbereich:

Arbeitsplatz:

Tätigkeit:

## Gefahren für Mensch und Umwelt

**Achtung**

Antimontrioxid kann vermutlich Krebs erzeugen!  
Staub reizt die Atemwege. Häufiger Hautkontakt kann zu Hautentzündungen führen.  
Verschlucken verursacht Erbrechen, Durchfall, Bauch- und Muskelschmerzen.  
Chronische Gesundheitsschäden beim Einatmen und Verschlucken möglich.  
Antimontrioxid ist wassergefährdend.

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Vorratssilos nur bei laufender Absaugung befüllen.  
Staubentwicklung vermeiden. Entleerte Papiersäcke noch im Wirkungsbereich der Absaugung manuell verdichten.  
Arbeitsbereich regelmäßig reinigen, Industriestaubsauger (Staubklasse H) einsetzen.  
Trockenes Kehren und Abblasen mit Druckluft sind nicht zulässig.  
**Atemschutz:** Staubmaske FFP2; während der Tragepausen vor Staub schützen!  
**Handschutz:** Chemikalien-Schutzhandschuhe  
**Augenschutz:** gegebenenfalls Gestellbrille mit Seitenschutz  
**Hautschutz:** siehe Hautschutzplan  
Staub nicht einatmen; Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Verunreinigte Kleidung wechseln. Nach dem Umgang Hände und Gesicht waschen, bei Bedarf Pflegecreme auftragen.  
**Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken, rauchen; keine Lebensmittel aufbewahren.**



## Verhalten im Gefahrfall (Unfalltelefon: siehe Aushang)

Verschüttetes sofort aufnehmen, dem weiteren Gebrauch zuführen oder in den Abfallbehälter geben.  
Antimontrioxid brennt selbst nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.  
**Fluchtweg:** Siehe Kennzeichnung der Rettungswege und Notausgänge.



## Erste Hilfe (Ersthelfer/in: siehe Aushang)

**Nach Hautkontakt:** sofort mit Wasser und Seife abwaschen, betroffene Kleidung zuvor entfernen, bei Reizung Arzt/Ärztin aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt:** sofort bei offenem Lidspalt und zum äußeren Lidspalt hin zehn Minuten unter fließendem Wasser ausspülen, Augendusche beziehungsweise Augenspülflasche verwenden, Augenarzt/-ärztin!  
**Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen, sofort Arzt/Ärztin!  
**Nach Einatmen:** Frischluft, Arzt/Ärztin aufsuchen

## Sachgerechte Entsorgung

Abfälle in gekennzeichneten Behältern ( ) und entleerte Papiersäcke in ( ) sammeln. Abfälle und Papiersäcke regelmäßig aus dem Gemengehaus entfernen.

Datum:

Unterschrift