

Nummer:
Datum:
Bearbeiter/in:
Verantwortlich:

Vorlage zur Erstellung einer Betriebsanweisung gem. § 14 GefStoffV

Betrieb:

Arbeitsbereich:
Arbeitsplatz/Tätigkeit:

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

ALUOXYD PLUS

Produktnummer: 6150755

Form: flüssig Farbe: blau Geruch: geruchslos

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahren für den Menschen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung enthält Natriumfluorid, Zinksulfat, Selenige Säure, Kupfersulfat Pentahydrat, Ammoniummolybdat.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H318 Verursacht schwere Augenschäden.
EUH032 Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.



Gefahren für die Umwelt

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



Gefahr

SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Arbeitsstätte: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Gefäße nicht offen stehen lassen. Nicht zum Verspritzen/Versprühen verwenden. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Ab-/Umfüllen: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen arbeiten. Entsprechend dem Verfahren: geringe Fallhöhe wählen zur Vermeidung der Spritzgefahr. Nur in gekennzeichnete Gefäße umfüllen. Gefäße / Umfülleinrichtungen sind nach Benutzung sachgerecht zu reinigen. Nach der Abfüllung Behälter verschließen.

Transport: Gefäße geschlossen halten. Zubereitung nur im Originalbehälter bzw. zugelassenen Behälter transportieren. **ADR/RID-Einstufung:** Klasse 9, PG: III, UN-Nr.: 3082, Gefahrzettel: 9.

Lagerung: Gefäße nicht in Arbeitsräumen, Durchgängen oder Durchfahrten lagern oder bereitstellen. Gut belüftet, nicht im Einwirkungsbereich von Wärmequellen. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Anforderungen nach wasserrechtlichen Bestimmungen beachten. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.



Organisatorische Schutzmaßnahmen

Arbeitsmedizinische Vorsorge:

- Keine Pflichtvorsorge erforderlich. Beschäftigte können gemäß ArbMedVV Wunschvorsorge in Anspruch nehmen.

Informationen zu Lagermenge und Lagerort beachten:

- Nicht mehr als den Tagesbedarf und getrennt von anderen Gefahrstoffen am Arbeitsplatz aufbewahren.

Beschränkungen für Beschäftigte:

- Keine

Aufbewahrung persönlicher Schutzausrüstung:

- Schutz- bzw. Arbeitskleidung nicht mit Straßenkleidung zusammen aufbewahren.

Zusatzinformationen beachten:

- Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase



Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Handschutz: Nitrilkautschuk-Handschuh, EN 374 Cat. III

Ersteller

Datum:

Nr.:

Seite: 1 von 3



Atenschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich. Bei Aerosol- bzw. Nebelbildung Atemschutz verwenden. Filter P2.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.



Hygienische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Verschütten: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mit Wasser nachreinigen.

Gefährliche Gasbildung: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.



Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mit Wasser nachreinigen.



Notruf: 112

Giftinformationszentrum Nord Göttingen, Tel. +49 551 19240

Ausgebildete Ersthelfer:
D-Arzt:

Erste-Hilfe-Leistungen müssen in das Verbandbuch eingetragen werden.

ERSTE HILFE



Allgemeiner Hinweis: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Unverletztes Auge schützen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Kleidungskontakt: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Hinweise für den Arzt: Auf die Inhaltsstoffe (Natriumfluorid, Zinksulfat, Kupfersulfat Pentahydrat, Selenige Säure, Ammoniummolybdat) hinweisen.

Hinweise für Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

SACHGERECHTE ENTSORGUNG



Abfälle/Reste in einem beständigen, verschließbaren, gekennzeichneten Gefäß sammeln und der zuständigen Stelle zur ordnungsgemäßen Beseitigung übergeben. In Gängen und Flucht- und Rettungswegen dürfen keine Abfälle oder sonstigen Gegenstände abgestellt werden.

Abfallschlüssel nach AVV: gemäß betrieblicher Festlegung und örtlichem Entsorger.

ZUSÄTZLICH BEACHTEN

Hinweis: Diese Betriebsanweisung ist ein Muster auf Grundlage des Sicherheitsdatenblattes. Vor Verwendung sind die betrieblichen Gegebenheiten, die Gefährdungsbeurteilung sowie die zuständigen Ansprechpartner und Notrufnummern zu ergänzen. Die Verantwortung für die Prüfung, Anpassung und Freigabe der Betriebsanweisung liegt beim jeweiligen Arbeitgeber. Die Vorlage ersetzt keine Gefährdungsbeurteilung gemäß Gefahrstoffverordnung.

Ersteller

Datum:

Nr.:

Seite: 3 von 3

Unterschrift(en)

Verantwortl.: