

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 27.12.2004

überarbeitet am: 27.12.2004

Handelsname: ALTO Phosphat P

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit
Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
 - Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
 - Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.
-

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
 - Hinweise zum sicheren Umgang:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - Lagerung:
 - Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
 - Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
 - Lagerklasse:
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Phosphorsäure
MAK: vgl. Abschn. II b
MAK (TRGS 900): 1 mg/m³
EU

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz: nicht erforderlich.
- Handschutz:
Schutzhandschuhe.
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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 27.12.2004

überarbeitet am: 27.12.2004

Handelsname: ALTO Phosphat P

(Fortsetzung von Seite 2)

- Handschuhmaterial
Handschuhe aus Gummi.
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.
Keine Angabe.
- Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben
- Form: fest
- Farbe: weiß
- Geruch: produktspezifisch
- Wert/Bereich Einheit Methode
- Zustandsänderung
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
- Siedepunkt/Siedebereich: 100 ° C
- Flammpunkt: Nicht anwendbar
- Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Dampfdruck: bei 20 ° C 23 hPa
- Dichte: bei 20 ° C 1,24 g/cm³
- Schüttdichte: bei 20 ° C 850 kg/m³
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: löslich
- pH-Wert: (10 g/l) bei 20 ° C 5,6
gemessen in Wasser mit 20°dH
- Lösemittelgehalt:
- Organische Lösemittel: 0,0 %
- Festkörpergehalt: 85,0 %

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 27.12.2004

überarbeitet am: 27.12.2004

Handelsname: ALTO Phosphat P

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 - Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
 - Gefährliche Zersetzungsprodukte:
keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
-

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
 - Primäre Reizwirkung:
 - an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.
 - am Auge: Verursacht Reizungen
 - Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
 - Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend
-

12 Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht ins Grundwasser oder Gewässer gelangen.
Verdünnte Lösungen der örtlichen Kläranlage zuführen.
-

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
 - Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - Abfallschlüsselnummer:
060307
Bez: Phosphate und verwandte feste Salze
 - Ungereinigte Verpackungen:
 - Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
-

14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID
 - ADR/RID: -
 - Bemerkungen: Kein Gefahrgut.
 - Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
 - IMDG/GGVSee-Klasse: -
 - Marine pollutant: Nein
 - Bemerkungen: Kein Gefahrgut.
-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 27.12.2004

überarbeitet am: 27.12.2004

Handelsname: ALTO Phosphat P

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi Reizend
- R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- S-Sätze:
 - 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
 - 25 Berührung mit den Augen vermeiden.
 - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 - 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
 - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
 - 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

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 R-Sätze 34 Verursacht Verätzungen.
 - Datenblatt ausstellender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel
-