

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: ALTO Shampoo P
- Verwendung der Zubereitung: Allroundreiniger-Pulver

- Hersteller/Lieferant:
ALTO Deutschland GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8 Telefon: 07306/72-0
D - 89287 Bellenberg Telefax: 07306/72-316

- Auskunftgebender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel
- Notfallauskunft:
Giftnotruf Berlin
Spandauer Damm 130
14050 Berlin
Tel: 0049 30 19240 (Gifttelefon)

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten eingestufteten Stoffen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

497-19-8 Natriumcarbonat	15-30 %
Xi; R 36	
EINECS: 207-838-8	
Fettalkoholalkoxyolat	5-15 %
Xi; R 38	
6834-92-0 Natriummetasilikat	1-5 %
C; R 34-37	
EINECS: 229-912-9	

- zusätzl. Hinweise:
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.
Enthält anionische Tenside, nichtionische Tenside, Phosphate.

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen:
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
 - nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
(Fortsetzung auf Seite 2)
-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

Handelsname: ALTO Shampoo P

(Fortsetzung von Seite 1)

- nach Augenkontakt:
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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: Persönliche Schutzkleidung tragen.
- Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
 - Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden.
 - 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

- 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:
Bei ordnungsgemäßer Umluft bzw. Frischluft 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,
(Fortsetzung auf Seite 3)
-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

Handelsname: ALTO Shampoo P

(Fortsetzung von Seite 2)

Permeationsraten und der Degradation.

- 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.
- Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben
- Form: fest
- Farbe: orange
- Geruch: charakteristisch
-
- Wert/Bereich Einheit Methode
- Zustandsänderung
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
- Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt
- Flammpunkt: Nicht anwendbar
- Zündtemperatur: Nicht bestimmt
- Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- Dichte: bei 20 ° C 0,8 g/cm³
- Schüttdichte: bei 20 ° C 800 kg/m³
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
- Wasser: bei 20 ° C 100 g/l
- pH-Wert: (10 g/l) bei 20 ° C 10,7
gemessen in Wasser mit 20°dH
- Lösemittelgehalt:
- Organische Lösemittel: 0,0 %
- Festkörpergehalt: 92 %

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

Handelsname: ALTO Shampoo P

(Fortsetzung von Seite 3)

- 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 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Darf nicht ins Grundwasser oder Gewässer gelangen.
Verdünnte Lösungen der örtlichen Kläranlage zuführen.
Erfüllt die Anforderungen bezüglich Kohlenwasserstoff-Abtrennung nach der Ö-Norm. Das Abwasser sollte einer Abscheideanlage gemäß DIN 1999 zugeführt werden.
-

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
 - Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - Abfallschlüsselnummer:
070608
Bez: andere Reaktions- und Destillationsrückstände
Entsorgungshinweise:
Sonderabfallverbrennung
 - Ungereinigte Verpackungen:
 - Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
 - Empfohlenes Reinigungsmittel:
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
-

14 Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID
- ADR/RID: 8 (C10) Ätzende Stoffe
- Kemler-Zahl: 80
- UN-Nummer: 1759
- Verpackungsgruppe: III
- Gefahrzettel 8

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

Handelsname: ALTO Shampoo P

(Fortsetzung von Seite 4)

- Bezeichnung des Gutes: 1759 ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G., Gemisch
- Bemerkungen:
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff, n.a.g. Gemisch enthält Natriummetasilikat.
- Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-Klasse: 8
- UN-Nummer: 1759
- Label: 8
- Verpackungsgruppe: III
- EMS-Nummer: F-A,S-B
- Marine pollutant: n.a.
Nein
- Richtiger technischer Name:
CORROSIVE SOLID, N.O.S., mixture
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
- ICAO/IATA-Klasse: 8
- UN/ID-Nummer: 1759
- Label: 8
- Verpackungsgruppe: III
- Richtiger technischer Name:
CORROSIVE SOLID, N.O.S., mixture

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.
 - 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 - 22 Staub nicht einatmen.
 - 25 Berührung mit den Augen vermeiden.
 - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 - 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): 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.
 - 36 Reizt die Augen.
 - 37 Reizt die Atmungsorgane.
 - 38 Reizt die Haut.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel