SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Ausgabestand: 04.06.2011 15:14:00

Druckdatum: 04.06.2011 15:15 **Seite** 1

APUCO spezial

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Produktname: APUCO spezial
Verwendung: Sicherheitsgrundreiniger

Hersteller /
MOLLOX® - Chemie GmbH
Tel. + 49 (0) 2058 / 77 55 80, Fax + 49 (0) 2058 / 7 88 19 36
Notfallauskunft: + 49 (0) 151/ 11 33 94 77
Lieferant /
Costleen-Warenvertrieb
Wildenberger Str. 1
96369 Weißenbrunn
Tel.: 09261/4738 Fax.: 09261/40524

2. Mögliche Gefahren

Einstufung : Xi; R36

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen als gefährlich eingestuft.
Gesundheitsrisiken : Reizt die Augen.

Siehe Abschnitt 11 für detailiertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Bezeichnung	%	Gef.Symb.	R-Sätze
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethanol	5-15	Xn	20-22, 36,38
122-99-6	204-589-7	2-Phenoxyethanol	5-15	Xn	22
5064-31-3	225-768-6	Natriumnitrilotriacetat	5-15	Xn	22, 36
		Alkoholethaoxylat	1-5	Xn	22,41

Der Wortlaut der aufgeführten R-Sätze findet sich in Kapitel 16.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Nach Hautkontakt:
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:
Mundhöhle mit Wasser ausspülen, sofort Arzt aufsuchen.
Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine bekannt.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: nicht erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:
Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

	Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich **Lagerklasse VCI:** 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten) **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine **Bestimmte Verwendungen:** Allzweckreiniger GISCODE: GG 50

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung	**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** 2-BUTOXY-ETHANOL, CAS-Nr.: 111-76-2 **Spezifizierung:** TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (D) **Luftgrenzwert:** 20 ppm / 98 mg/m3 **Spitzenbegrenzung:** 4 (II) **Bemerkungen:** Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. H: hautresorptiv 2-PHENOXYETHANOL; CAS-Nr.: 122-99-6 **Spezifizierung:** TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (D) **Kurzzeitwert:** 220 mg/m³ 15 Minute(n). **Kurzzeitwert:** 40 ppm 15 Minute(n). **Schichtmittelwert:** 110 mg/m³ 8 Stunde(n). **Schichtmittelwert:** 20 ppm 8 Stunde(n). **Bemerkungen:** Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. H: hautresorptiv **Persönliche Schutzausrüstung:** **Allgemein:** Von Nahrungs-, Getränke- und Futtermittel fernhalten. **Atemschutz:** Bei Nebelbildung Atemschutz. **Handschutz:** 1-4 Stunden : Butylkautschuk , Nitrilkautschuk **Augenschutz:** Nicht erforderlich. **Körperschutz:** Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

APUCO spezial

9. Physikalische und chemische Eigenschaften	**Form:** flüssig **Geruch:** typisch, schwach **pH-Wert (20℃):** ca. 10 **Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** ca. 0 ℃ **Siedepunkt / Siedebereich:** ca. 100 ℃ **Flammpunkt:** > 62 ℃ **Zündtemperatur:** entfällt **Explosionsgefahr:** entfällt **Dichte (25℃):** 1,02 **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar **Viskosität:** n.b.
10. Stabilität und Reaktivität	Leicht reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: organische Stoffen und Säure. Nicht-reaktiv oder kompatibel mit den folgenden Stoffen: Metallen., Laugen und Feuchtigkeit. Nicht mit anderen Produkten mischen.
11. Angaben zur Toxikologie	**Toxikologische Prüfungen:** Keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. **Angaben zu den Inhaltsstoffen:** Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte: 2-Butoxyethanol LD50 oral 1480 mg/kg Spezies Ratte **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung. Bei Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es jedoch zu Reizungen kommen
12. Angaben zur Ökologie	Ein Öko-Testat mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.
13. Hinweise zur Entsorgung	Kleinere Mengen mit viel Wasser in die Kanalisation spülen. Kontaminierte Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen. Abfallcode gemäß 2000/532/EG: Produkt: 20 01 30 Verpackung: 150102
14. Angaben zum Transport	**Kein Gefahrgut nach ADR.** ADR/RID - GGVS/E Klasse: - Kemler - Zahl: - UN - Nummer: - Verpackungsgruppe: - Gefahrzettel: - Bezeichnung des Gutes: -

15. Vorschriften	**Kennzeichnung nach 67/548/EG** Xi - Reizend R 36 Reizt die Augen. S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Produkt ist eine wässrige Zubereitung und enthält < 30% organische Lösemittel (VOC) nach 1999/13/EG. **Nationale Vorschriften (Deutschland)** Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 1 - schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angeben

Geändert gegenüber letzter Version: Kapitel 1, 2, 3, 15
Nur für gewerbliche Anwendung - kein Publikumsprodukt.

Wortlaut R-Sätze (vgl. Kapitel 2)
R 10 Entzündlich.
R 11 Leichtentzündlich.
R 12 Hochentzündlich.
R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R 34 Verursacht Verätzungen.
R 35 Verursacht schwere Verätzungen.
R 36 Reizt die Augen.
R 37 Reizt die Atmungsorgane.
R 38 Reizt die Haut.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
R 51 Giftig für Wasserorganismen.
R 52 Schädlich für Wasserorganismen.
R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden hervorrufen.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegen.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:
Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

Abkürzungen und Akronyme:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the „International Air Transport Association“ (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organziation“ (ICAO).
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany).
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids. Austria).
LC50: Lethal concentration, 50 percent.
LD50: Lethal dose, 50 percent.
VOC: Volatile organic compound.

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig. **Dieses SDB entspricht formal der EG-Verordnung Nr. 1907/2006. Inhaltliche Angaben, die nach dieser Verordnung**

APUCO spezial

	notwendig sind/werden, werden in der vorgegebenen Zeit und nach Kenntnis der erforderlichen Informationen nachgetragen bzw. ergänzt.