

SICHERHEITSDATENBLATT

DATUM 20/08/2006

REVISION n. 1

Verfassung: dott. Michele Murotti

1) FIRMENBEZEICHNUNG

murotti angelo

di Murotti Michele & C. snc

Via Caduti di Sabbiuno, 69 - 40053 BAZZANO (Bo)
Tel. 051/832255 - E-mail: murotti.ascor@libero.it



Notrufnummer: tel. 02/66101029

PRODUKTBEZEICHNUNG

PRODUKT: ASCOR EXPRESS L11.3

EINSATZ: besonderes Reinigungsmittel für
Kaffeemaschinenkreislauf (berufliche
Verwendung)

2) ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

GEFÄHRLICHE STOFFE	CAS-Nummer	Inhalt. %	EINORDNUNG - R-SÄTZE
Pentanatriumtriphosphat	7758-29-4	5-15	Ohne Einordnung
Trinatriumnitriloacetat	EINECS 225-768-6	<5	Xn Gesundheitsschädlich -R36
Natriumcarbonat	497-19-8	5-15	Xi-Reizend- R36
Fettalkoholester C12-14, ethoxyliert, sulfatiert	68891-38-3	<5	Xi-Reizend-R36/38
Alkylsulfonat	N.D.	<5	Xi-Reizend-R36/38
Fettalkohol alkoxiliert	Polymer	<5	Xi-Reizend N-Umweltgefährlich R38-R50

3) MÖGLICHE GEFAHREN

- GEFÄHRLICHKEIT: DAS PRÄPARAT IST NICHT ALS GEFÄHRLICH EINGESTUFT.
- GESUNDHEIT: nicht gefährlich, wenn richtig und gemäß der Vorschriften angewandt.
- UMWELT: nicht gefährlich, wenn richtig und gemäß Vorschriften angewandt.

4) ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

AUGEN: reichlich mit Wasser spülen, wenn nötig einen Arzt fragen.

HAUT: reichlich mit Wasser spülen, wenn nötig einen Arzt fragen.

VERSCHLUCKEN: kein Erbrechen herbeiführen; umgehend und gründlich den Mund ausspülen; bei schweren Symptomen einen Arzt fragen.

INHALIERUNG : nicht zutreffend.

5) MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- DAS PRODUKT IST NICHT BRENNBAR- im Brandfall:
- GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Wasser, Löschpulver, Schaum, CO₂.
- UNGEEIGNETE LÖSCHMITTEL: kein bekannt.
- EXPOSITIONSRISIKEN (PRODUKT, VERBRENNUNGSTOFFE, GAS): keine bekannte.
- SCHUTZAUSRÜSTUNGEN: Schutzmasken tragen.

6) MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN: verhindern von Augenkontakt.
- UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN: nicht eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser.
- REINIGUNG: nach der Sanierung mit inerter Stoffen (z.B. Sand), mit Wasser ausspülen.

7) HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: beachten die für die Chemikalien erforderlichen Schutzmassnahmen.

LAGERUNG: im geschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

DAS UMFÜLLEN DES PRODUKTES IN ANDERE BEHÄLTER (wie z.B. Wein- und Mineralwasserflaschen, usw.) IST WEGEN MÖGLICH TÖDLICHER VERWECHSLUNGEN STRENGSTENS VERBOTEN.

8) EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSONLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- BESCHRÄNKUNGEN ZUR EXPOSITION DES PRODUKTES: Nicht bestimmt.
- BESCHRÄNKUNGEN ZUR EXPOSITION DER BESTANDTEILE: TLV-TWA : 10 mc/mg (Bez. Natriumcarbonat)
400 ppm (Bez. Alkylsulfonat)
- PERSONENBEZOGENE SCHUTZMAßNAHMEN: Handschuhe tragen, vorzugsweise NBR sowie "Goggles" Brille.
- UMWELTSCHUTZ: nicht eindringen in die Kanalisation, in Oberfläche- und Grundwasser sowie auf den Boden.

9) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	Fortsetzung ASCOR EXPRESS L11.3 rev. 1
---	---

AUSSEHEN : Hellblaue Flüssigkeit	GERUCH : kein typischer Geruch
pH: 11	pH (1%) = N.D.
FLAMMPUNKT: Nicht bestimmt.	Dichte: 1,14
ENTZÜNDLICHKEIT: NICHT entzündbar.	WASSERLÖSLICHKEIT: im Wasser (alle %).
SONSTIGES: //	

10) STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- ZUSTÄNDE ZU VERMEIDEN: direktes Licht, starke Heizung.
- STOFFE ZU VERMEIDEN: kein besonders; nicht mit andere Produkte vermischen.
- GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: kein bekannt.

11) ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Für das Produkt ist keine Angabe vorhanden.
 Weiter sind die Daten für Hauptkomponenten aufgelistet:
 -Oral akut Toxizität: LD50 1000-2000 mg/kg (NTA); 4090 mg/kg (Natriumcarbonat); >2000 mg/kg (Fettalkoholester ethoxyliert C12-14)
 -Haut akut Toxizität: LD50: > 2000 mg/kg (Fettalkoholester ethoxyliert C12-14)
 -WIRKUNG BEI (KOMPONENTEN):
 AUGENKONTAKT: reizend.
 HAUTKONTAKT: von leicht reizend bis zum NICHT reizend.
 TERATOGENISCHE UND MUTAGENISCHE WIRKUNGEN: negative Testes.
 SENSIBILISIERUNG: kein sensibilisierend Komponente.

12) ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIZITÄT: LC50 (Fische) = 1-10 mg/l (Fettalkoholester ethoxyliert C12-14).
 BEWEGLICHKEIT: keine Angaben für die Komponenten;
 FÜR DAS PRODUKT: kein Problem vorgesehen wegen der Verdünnung der Komponenten.
 PERSISTENZ UND BIOLOGISCHE AUFLÖSLICHKEIT: biologisch abbaubar Komponenten gemäß geltenden Gesetze.
 BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL: die Komponenten sind nicht bio-akkumulierend.
 INHIBITION DER BAKTERIENAKTIVITÄT IM ABWASSERANLAGEN: keine Inhibition mit der normalen Verwendung.

13) HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

VERGIESS: mit Sand, Erde oder Inertstoff aufhalten. Große Mengen sind als Sonderabfall zu entsorgen.
 EXHAUST: kleine Mengen: mit viel Wasser verdünnen und im Abwasserkanal fließen. Für große Mengen: nicht im Abwasserkanal fließen; als Sonderabfall entsorgen oder zur Abwasserreinigung senden.
 Bitte auf die geltenden Gesetze beziehen (EEC 91/156).

14) ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR : NICHT klassifiziert.
 Diese Menge fordert nicht die Befähigung von Fahrer und Fahrzeug Kg ://

15) VORSCHRIFTEN

Etikettierung: NICHT gefährlich.
 GÜLTIGE NORMATIV- DM 14/3/03 - DM 7/9/02 - DPR 250/89 - Legge 136/83 - Protocollo ADR.
 Zusammensetzung (EEC 89/542): < 5%: non-ionic Tensides, NTA, 5%-15%: phosphate, anionic Tensides,

16) SONSTIGE ANGABEN

Gesamtliste R und S Sätze: R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken R36 Reizt die Augen R36/38 Reizt die Augen und die Haut R38 Reizt die Haut R50 Sehr giftig für Wasserorganismen
 AKTUALISIERTE ABSCHNITTE IM BLATT: Alle.
 BIBLIOGRAPHIE: Sicherheitsdatenblätter für die Komponenten; ACGIH Datenbank oder andere Datenbanken (wenn geeignet).
 TRAININGSWARNUNGEN: Diese Blatt ist nur für Informationszweck. Die Benutzer müssen alle die angegebene Vorsichtsmassnahmen und alle die Verfahren von Industriehygiene folgen.
WENN SIE DAS PRODUKT BENUTZEN, FOLGEN SIE BITTE GEWISSENHAFT ALLE ANGABEN VON ABSCHNITT 7.
NUR FÜR DIE VORGESEHENE ZWECKE VERWENDEN.