

SICHERHEITSDATENBLATT

DATUM 20/08/2006

REVISION n. 1

1) FIRMENBEZEICHNUNG

NUOVA RICAMBI

Via dei Mille, 20
20061 CARUGATE (MI) - TEL 0039 2 9253205
Notrufnummer: tel. 02/66101029

PRODUKTBEZEICHNUNG

PRODUKT:

CLEAN CAPPUCCINO

EINSATZ: besonderes Reinigungsmittel für
Kaffeemaschinenkreislauf (berufliche
Verwendung)

2) ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| GEFÄHRLICHE STOFFE | CAS-Nummer | Inhalt. % | EINORDNUNG - R-SÄTZE |
|---|------------------|-----------|--|
| Pentatriumtriphosphat | 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, VERBRENNUNGSSTOFFE, 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 inerten 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 Cleancappuccino rev. 1 |
|--|--|---|
| AUSSEHEN : Hellblaue Flüssigkeit | GERUCH : kein typischer Geruch | |
| pH: 11 | pH (1%)= N.D. | |
| FLAMPUNKT: 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 (Fettalkholester ethoxyliert C12-14) -Haut akut Toxizität: LD50: > 2000 mg/kg (Fettalkholester ethoxyliert C12-14) -WIRKUNG BEI (KOMONENTEN): 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 (Fettalkholester ethoxyliert C12-14). BEWEGLICHKEIT: keine Angaben für die Komponenten; FÜR DAS PRODUKT: kein Problem vorgesehen wegen das Verdünnung der Komponenten. PERSISTENZ UND BIOLOGISCHE AUBBARKEIT: biologisch abbaubar Komponenten gemäß geltenden Gesetze. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL: die Komponenten sind nicht bio-akkumulierenden. INHIBITION DES BAKTERIENAKTIVITÄT IM ABWASSERANLAGEN: kein Inhibition mit der normale 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 verdunnen 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 | | |
| Gesamtlist R und S Sätze: R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken R36 Reizt die Augen R36/38 Reizt die Augen und die Haut R38 Reitz die Haut R50 Sehr giftig für Wasserorganismen AKTUALISIERTE ABSCHNITTE IM BLATT: Alle. BIBLIOGRAPHIE: Sicherheitsdatenblatten für die Komponenten; ACGIH Datenbank oder andere Datenbanken (wenn geeignet). TRAININGSWARNUGEN: Diese Blatt ist nur für Informationszweck. Die Benutzer müssen alle die angegebene Vorsichtsmassnahmen und alle die Verfahren von Industriehygiene folgen. WENN SIE DAS PRODUCT BENUTZEN, FOLGEN SIE BITTE GEWISSENHAFT ALLE ANGABEN VON ABSCHNITTE 7. <u>NUR FÜR DIE VORGESEHENE ZWECKE VERWENDEN.</u> | | |