

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung: KAFFEEMASCHINENREINIGER TABS
Produktcode: KMR
Firmenname: Langguth Reinigungs- und Pflegemittelfabrik
Wandalenstrasse 6
86343 Königsbrunn
Deutschland
Tel: +49 8231-60506-0
Fax: +49 8231-60506-99
Notfalltelefon: +49 8231-60506-0 Während der Bürozeiten.
Email: info@langguth-chemie.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung (1999/45/EG): Reizt die Augen.
Arbeitsplatz Grenzwert: Dieser Stoff hat keinen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.
PBT: Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.
Richtlinie 1999/45/EG: Dieses Gemisch erfüllt die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Richtlinie 1999/45/EG.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: CITRONENSÄURE 10-30%
EINECS: 5949-29-1 CAS: 201-069-1
[Xi] R36

- DINATRIUMCARBONAT, VERBINDUNG MIT HYDROGEN-PEROXID (2:3) 1-10%
EINECS: 239-707-6 CAS: 15630-89-4
[O] R8; [Xn] R22; [Xi] R41
- NATRIUMCARBONAT 10-30%
EINECS: 207-838-8 CAS: 497-19-8
[Xi] R36
- KIESELSÄURE, KALIUMSALZ 1-10%
EINECS: 215-199-1 CAS: 1312-76-1
[Xi] R36/38

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.
Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Expositionsrisiko: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

Reinigungsmethoden: Mechanisch aufnehmen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Im Normalfall nicht erforderlich. Bei Bedarf folgendes Handschuhmaterial: Handschuhe aus PVC. Handschuhe aus Gummi. Handschuhe aus Nitril. Handschuhe aus Gummi. Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden. Die genaue Durchdringzeit des Handschuhmaterials ist beim Hersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht erforderlich. Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz empfohlen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Tablette

Farbe: Weiß

Geruch: Geruchlos

Verdunstungszahl: Vernachlässigbar

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Beliebig mischbar**Viskosität:** Nicht viskos**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.**Zu vermeidende Stoffe:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**Gefährliche Zersetzungsprod:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Akute Wirkungen:** Reizt die Augen.**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (SYMPTOME)****Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Mobilität:** Wasserlöslich.**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.**PBT Identifizierung:** Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.**Verpackungsentsorgung:** Wie normalen Industrieabfall entsorgen.**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR / RID****UN Nr:** Kein Gefahrgut.**IMDG / IMO****UN Nr:** Kein Gefahrgut.

IATA / ICAO**UN Nr:** Kein Gefahrgut.**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Gefahrenkennz:** Reizend.**R-Sätze:** R36: Reizt die Augen.**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S25: Berührung mit den Augen vermeiden.

S7/8: Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S47: Nicht bei Temperaturen über 40 °C halten.

Gefähr. Bestandteile (Etikett): CITRONENSÄURE; DINATRIUMCARBONAT, VERBINDUNG MIT HYDROGEN-PEROXID (2:3); SODIUM CARBONATE**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.**16. SONSTIGE ANGABEN****Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

* zeigt den Text im SDB, der zur vorigen Version geändert wurde.

R-Sätze aus Abschnitt 3: R36: Reizt die Augen.

R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden,

die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden
sind, verantwortlich gemacht werden.