

SICHERHEITSDATENBLATT "ANTISCHAUMMITTEL MIT REINIGENDEM ZUSATZ"

Sicherheitsdatenblatt vom 28.5.98, Revision 1

1. PRODUKT- UND LIEFERANTENDATEN

Handelsbezeichnung: Antischaummittel mit reinigendem Zusatz
 Identifizierungsnummer: 040831
 Lieferant: CATTANI S.p.A., Via G. Natta 6/A,
 Q.re S.R.I.P. - 43100 Ravadese - Parma - Italien
 Für Notfälle: CATTANI S.p.A. Tel. +39 0521 607604

2. ZUSAMMENSETZUNG / BESTANDTEILE

Antischaummittel:	1 g
GLYKOLPOLYÄTHYLEN:	3 g
BRONOPOL (2- BROM -2- SALPETER - 1,3 - PROPANDIOL):	1,5 g

Bestandteile:

Menge	N.67/548/CEE	CAS	EINECS	Bezeichnung/Klassifizierung
20% - 25%		52-51-7		Bronopol Xn schädlich R21/22 Schädlich bei Berührung mit der Haut und bei Einnahme R37/38 Reizend für Atemwege und Haut R50/53 Hochgiftig für Wasserorganismen, kann auf die Dauer schädlich für die Wasserwelt sein.

3. GEFAHREN

3.1. Gefahren für die Gesundheit und körperliches Wohlbefinden:
 Bei fachgerechtem Gebrauch bestehen keine spezifischen Gefahren.

4. ERSTE HILFE

Bei Berührung mit der Haut: Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
 Bei Berührung mit den Augen: Sofort, mindestens 10 Minuten mit Wasser spülen.
 Bei versehentlicher Einnahme/Verschlucken:
 DEN MUND MIT WASSER AUSSPÜLEN
 SOFORTIGE ÄRZTLICHE UNTERSUCHUNG, dabei dieses Datenblatt mitnehmen.
 Man kann in Wasser gelöste Aktivkohle oder Medizinamineralvaseline verabreichen.
 Bei Einatmen:
 Den Raum lüften. Den Betroffenen sofort aus dem gefährdeten Raum in einen Raum mit guter Belüftung bringen und dort ruhen lassen.
 Bei Unwohlsein ist ein Arzt aufzusuchen.

5. BRANDSCHUTZ

Angebrachte Feuerlöschgeräte: Wasser, CO₂, Schaum, chemische Pulver je nach dem vom Brand betroffenen Materialien.
 Nicht anzuwendende Feuerlöschgeräte: Keine.
 Löschgefahren: Das Einströmen von Rauch ist zu vermeiden.
 Schutzvorrichtungen für das am Löschen beteiligte Personal: Atemschutz verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNERWÜNSCHTEM AUSSTRÖMEN DES PRODUKTS

Vorsichtsmassnahmen für Personen: Schutzhandschuhe und -Kleidung tragen.
 Vorsichtsmassnahmen für die Umwelt:
 Die Leckage mit Erde oder Sand beseitigen
 Bei Ausströmen des Produkts in einen Wasserlauf oder in den Abwasserkanal sowie bei Verseuchung des Erdbodens oder der Vegetation sofort die zuständigen Behörden benachrichtigen.
 Wenn das Produkt in flüssiger Form ist, ist das Einströmen in die Abwasserkanäle zu vermeiden.
 Reinigungsmethoden: Das Produkt ist, wenn möglich, für den Wiedergebrauch oder für die Entsorgung zu sammeln.
 Eventuell mit geeignetem Material aufsaugen.
 Nach dem Aufsammeln; den betroffenen Raum oder die Materialien waschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmassnahmen für die Handhabung: Berührungen mit dem Produkt und das Einatmen der Dämpfe vermeiden.
 Siehe auch Punkt 8.
 Während der Arbeit ist Rauchen verboten.
 Technische Vorsichtsmassnahmen bei der Handhabung: Schutzbrille tragen.
 Vorsichtsmassnahmen für die Lagerung: AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AN EINEM KÜHLEN UND TROCKENEN PLATZ AUFBEWAHREN.
 Hinweis für Räume: Die Räume sollten genügend belüftet sein.

8. AUSSETZUNGSKONTROLLE / SCHUTZMASSNAHMEN FÜR PERSONEN

Aussetzungsgrenzen der enthaltenen Stoffe: Keine.
 Vorsichtsmassnahmen: Die Räume, in denen das Produkt gelagert bzw. benutzt wird, ausgiebig lüften.
 Schutzmassnahmen für die Atemwege: Bei normalem Gebrauch nicht notwendig.
 Schutzmassnahmen für Hände: Schutzhandschuhe tragen.
 Schutzmassnahmen für Augen: Geeigneten Augenschutz tragen, entsprechend der Arbeitsbedingungen.
 Schutzmassnahmen für die Haut: Entsprechend der Arbeitsbedingungen schützen.

9. CHEMISCHE UND PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen und Farbe: FEST WEISS/STROHGELB
 Geruch: FAST GERUCHLOS
 pH Wasserlösung: (10% im Wasser) 4,5 - 5,5
 Schmelzpunkt: 55 - 58 °C
 Explosionseigenschaften: KEINE
 Relative Dichte: > 1 g/ml
 Löslichkeit im Wasser: ÜBER 80%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidene Bedingungen: Unter normalen Bedingungen stabil.
 10.2 Zu vermeidene Stoffe: Keine im allgemeinen.
 10.4 Auflösungsprodukte: Keine

11. INFORMATIONEN ÜBER GIFTSTOFFE

Eindringwege: Einnahme
 Weitere Hinweise: Zur Bewertung der toxikologischen Wirkung, wenn man sich dem Produkt aussetzt, ist die Konzentration der einzelnen Stoffe zu beachten.
 GLYKOLPOLYÄTHYLEN 6000:
 DER EINNAHME GRÖSSER MENGEN KANN DURCHFALL UND SCHWÄCHEGEFÜHL VERURSACHEN. BEI NORMALEN ARBEITSTEMPERATUREN HAT DAS EINATMEN KEINE NACHWIRKUNGEN.
 Antischaummittel B: DAS POLYMETHYLSYLOXAN-ÖL IST MIT SEINEN MINERALISCHEN ANTEILEN DIE HAUPTVERBINDUNG UND IST UNGIFTIG.
 Das Produkt enthält insofern keine nennenswerten Giftstoffe.

12. HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Biologische Abbaufähigkeit: DAS FESTE ANTISCHAUMMITTEL IST WASSERLÖSLICH.
 Es wird eine fachgerechte Anwendung empfohlen, wobei das Produkt nicht in die Umwelt entsorgt werden soll.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Wenn möglich, das Produkt zurückgewinnen.
 Gemäss den geltenden internationalen und nationalen Rechtsvorschriften vorgehen.

14. HINWEISE ZUM TRANSPORT

14.1 Allgemeine Informationen:
 14.2 Internationale Vorschriften für den Eisenbahn- und Strassentransport (ADR/RID). Klassifizierung: NICHT REGLEMENTIERT
 14.3 Nationale Vorschriften für den Eisenbahntransport (FFSS) Klassifizierung: NICHT REGLEMENTIERT
 14.4 Hinweise zum internationalen Seetransport (I.M.O.) Klassifizierung: NICHT REGLEMENTIERT
 14.5 Hinweise zum internationalen Seetransport Klassifizierung: NICHT REGLEMENTIERT
 14.6 Hinweise zum nationalen und internationalen Lufttransport (IATA)

15. HINWEISE ZUR REGLEMENTIERUNG

Klassifizierung gemäss Richtlinie "Gefährliche Präparate" 88/379/CEE und Ministerialerlass 28/1/92:
 Gemäss Richtlinie 88/379/CEE und darauffolgenden Änderungen ist das Präparat nicht als gefährlich anzusehen.
 Gegebenenfalls wird auf folgende Vorschriften verwiesen:
 Verordnung des Präsidenten der Republik 175/88 (Richtlinie-Seveso), Anlage II, III und IV.
 Ministerialrunderlässe 46 und 61 (Aromatische Amine).

16. WEITERE HINWEISE

Hauptsächliche bibliographische Quellen:
 NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
 I.N.R.S. - Fiche Toxicologique
 CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990).
 Die enthaltenen Informationen basieren auf dem Stand unserer Kenntnisse am o.g. Datum. Die Hinweise beziehen sich ausschliesslich auf das angegebene Produkt und gelten nicht als Garantie für besondere Eigenschaften.
 Der Verbraucher ist verpflichtet, die Vollständigkeit und Angemessenheit der gelieferten Informationen in bezug auf den spezifischen Gebrauch, den er vom Produkt macht, zu überprüfen. Die vorliegende Produktkarte ersetzt und macht jegliche vorhergehende Ausgabe unwirksam.