

Sicherheitsdatenblatt

gem. EG-Richtlinie 91 / 155 / EWG

Region: Deutschland Dokument Status: Aktuell
Erstellt durch : Dr. Rainer Knollmann Am : 9. September 2005
Referenz Nummer: **159533/100396** Ausgabe: 5.
Ersetzt Ausgabe: 4./18.2.2004

K U K I D E N T - Die Blauen- ReinigerTabs

Lieferant: Reckitt Benckiser Deutschland GmbH
Theodor-Heuss-Anlage 12, D- 68165 Mannheim
Tel.: +49(0)621 3246 0 Fax.: +49(0)621 3246 500

Notfall Telefon Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen : **Tel: 030 / 1 92 40**

1. STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produkt Typ: Zahnprothesen - Reinigungstabletten
Gebrauch: Zusammen mit der Prothese in ein Glas oder eine Reinigungsdose geben,
lauwarmes Wasser dazu, wirken lassen, Prothese gut abspülen.
Erscheinungsbild: weiße-bläuliche Tabletten einzeln folienverpackt in einer Faltschachtel

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: TAED-aktivierte Peroxid-Oxidationsmittel, Komplexbildner, Tenside in Tablettenform mit einem Säure-/Carbonat-Sprudelsystem plus Farb-, Aroma- und Hilfsstoffen.

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	%	Symbol	R-Sätze
70693-62-8	274-778-7	Kalium-monopersulfat	10 – 15	C, O	8-22-34
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	5 – 15	Xi	36
77-92-9	201-069-1	Citronensäure	10 – 25	Xi	36
15630-89-4	239-707-6	Natriumpercarbonat	5 - 15	Xn, O	8-22-36/38
5329-14-6	226-218-8	Sulfaminsäure	unter 2	Xi	36/38-52/53
25155-30-0	246-680-4	Natriumdodecylbenzolsulfonat	unter 1	Xn	22, 38,41

Erklärung: C Ätzend O Brandfördernd Xi Reizend Xn Gesundheitsschädlich
R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34 Verursacht Verätzungen R36/38 Reizt die Augen und die Haut R36 Reizt die Augen
R41 Gefahr ernster Augenschäden. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3: MÖGLICHE GEFAHREN

nach Hautkontakt: Kann Reizungen verursachen.
nach Augenkontakt: Kann Reizungen/Rötungen verursachen.
nach Verschlucken: Kann Schleimhautreizungen und Magen-/Darmprobleme verursachen.

4. ERSTE-HILFE MAßNAHMEN

nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser gründlich abspülen.
nach Augenkontakt: Sofort gründlich mit viel kaltem Wasser bei geöffnetem Lid ausspülen. Arzt konsultieren.
nach Verschlucken: Mund ausspülen, Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Das Produkt ist nicht entzündlich und fördert nicht die Verbrennung. Es ist nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel: Wasser im Sprühstrahl, Schaum, Pulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfalle können sich organische Crackprodukte und Kohlen- und Schwefeloxide bilden.

Weitere Angaben: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG: siehe auch Punkte 8 und 13

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Kleinere Mengen bis zu ca. 1000 g mechanisch aufnehmen.

Mittlere und größere Mengen zusammenkehren/mechanisch aufnehmen, in geeignete Behälter überführen und entsorgen in Absprache mit den Behörden nach den gesetzlichen Vorschriften.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung und längeren, direkten Hautkontakt sowie Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Verhindern, daß größere Mengen in Kanalisation oder andere Gewässer gelangen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung und längeren Hautkontakt vermeiden.

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz: Kein besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Kühl und trocken. Nässe und Feuchtigkeit vermeiden. Außerhalb der Reichweite von Kindern.

Temperaturen von mehr als 45°C für länger als 5 Tage sollten vermieden werden.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit oxidationsempfindlichen Stoffen lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG siehe auch Punkt 7

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubbildung sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Gummi bei längerer Exposition

Augenschutz: Keine besonderen Maßnahmen unter normalen Arbeitsplatzbedingungen notwendig

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung bei längerer Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form/Farbe: fest, Tablette, weiß-bläulich

Geruch: charakteristisch, minzartig

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Zersetzung ab ca. 70 °C

pH-Wert: 6 – 7 (1%ig in Wasser)

Löslichkeit: vollständig in Wasser löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung

Zu vermeidende Bedingungen / zu vermeidende Stoffe: Feuchtigkeit sowie Temperaturen von über 45°C für mehr als 5 Tage.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Das Produkt reagiert sofort mit Wasser oder Säuren unter Bildung von Kohlendioxid und Wärme (Sprudeleffekt).

Die wäßrige Lösung des Produktes kann mit chloridhaltigen Materialien giftiges Chlorgas bilden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

siehe auch Punkte 2 und 3

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes bekannt. Hautverträglichkeitstests haben gezeigt, daß das Produkt nicht hautreizend ist.

Die physikalische Konsistenz (fest, Tablette) schließen Augenkontakt und Einatmen praktisch aus.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

siehe auch Punkte 6, 7, 13 und 15

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.

Weitere ökologische Hinweise:

Das Produkt enthält Sulfaminsäure, die als R52/53 klassifiziert sind (siehe Punkt 2.). Das Produkt ist entsprechend EEC 1999/45 nicht als gefährlich für die Umwelt einzustufen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Für Produkt-Reste/beim Verbraucher: Kann in geringen Mengen ins Abwasser gegeben oder dem Hausmüll beigefügt werden.
Entleerte Behältnisse über normalen Hausmüll/Wertstoffsammlung entsorgen.

Für größere Mengen/Bulkware:

Entsorgung entsprechend lokalen und regionalen Vorschriften. Behörden oder Fachleute konsultieren.

Abfallschlüsselnummer – EU: 20 01 29

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für den Land-, See- oder Lufttransport.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV-Deutschland: Nicht anwendbar

Zusätzliche Angaben: Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nur außerhalb des Mundes anwenden.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

Das Produkt unterliegt dem deutschen Medizinproduktegesetz bzw. der EEC-Direktive 93/42 über Medizinprodukte.

16. Weitere INFORMATIONEN

Dieses Dokument vervollständigt die technischen Gebrauchsvorschriften, es ersetzt diese jedoch nicht.

Die hier zugrunde gelegten Informationen über das betreffende Produkt basieren auf unseren gegenwärtig besten technischen Kenntnissen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.