

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

ULTRADENT

Polsterpflegemittel

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Produktname: Polsterpflegemittel

1.2 Verwendung: Vinylreiniger – Universalreiniger für den professionellen Einsatz

1.3 Firmenangaben:

1.3.1 Name: INCO Srl

1.3.2 Adresse: Via del Fiffio n°5; I-40060 Pianoro (BO)

1.3.3 Telefon: +39 051 776010

1.3.4 Fax: +39 051 774897

1.3.5 Vertrieb durch: Ultradent Dental-Medizinische Geräte, 85 649 Brunnthal;
Ansprechpartner Hr. Holzmann, e-mail a.holzmann@ultradent.de

1.4 Notrufnummer: Örtliches Unfallkrankenhaus bzw. allgemeine Notrufnummer 112

2. Mögliche Gefahren

Produkteinstufung: nicht gefährlich

Einstufung/physikalisch-chemische Gefährdungen/schädliche Wirkungen auf menschliche Gesundheit und Umwelt usw.

Wichtigste Gesundheitsrisiken (auch bei unsachgemäßer Verwendung): Kann schwere Augenreizungen verursachen. Die Gefährlichkeit des Produkts hängt mit dem Grad der Alkalinität und dem Gehalt an 2-Butoxyethanol selbst in Mengen unterhalb des Grenzwertes zusammen.

Wichtigste Umweltrisiken (auch bei korrekter Verwendung des Produkts): Die größte Gefahrenquelle besteht darin, dass das Produkt unbehandelt in Gewässer gelangen kann.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Allgemeine Beschreibung der Verbindungen, ihrer Konzentration und Gefahren:

Chemische Bezeichnung der Verbindungen	Konzentrationsbereich (%)	R-Sätze	CAS-Nr.
2-Butoxyethanol	1,25–2,50	R20/21/22, R36/38	111-76-2
Natriummetasilikat-Pentahydrat	0,25–1,25	R34, R37	10213-79-3
Tetrakaliumpyrophosphat	0,25–1,25	R36	7320-34-5

Siehe Punkt 16 für eine vollständige Erläuterung der Risikosätze und Liste der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen; dabei das Sicherheitsdatenblatt bereithalten.

Bewusstlosen Personen niemals etwas über den Mund verabreichen.

4.2 Erste Hilfe-Maßnahmen:

4.2.1 Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Reichlich Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.

4.2.2 Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Arzt hinzuziehen.

4.2.3 Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abspülen.

4.2.4 Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Augenarzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdungen:

5.1 Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver, alkoholbeständiger Löschschaum. Ein Wassersprühstrahl kann eingesetzt werden, um die Oberfläche von Behältern, die durch einen Brand erwärmt werden, zu kühlen.

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH-Verordnung)

Polsterpflegemittel

ULTRADENT

5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Dämpfe nicht einatmen. Es können sich schädliche Dämpfe bilden.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Bei größeren Bränden Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen (siehe auch Punkt 8):

Je nach Ausmaß der Freisetzung persönliche Schutzkleidung tragen, z.B. Handschuhe, Schutzbrille.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme (siehe auch Punkt 13):

Mit geeignetem flüssigkeitsbindendem Mittel aufnehmen. Getränktes Material entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nach der Aufnahme des freigesetzten Produkts den betroffenen Bereich und betroffene Gegenstände mit Wasser reinigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

7.2 Lagerung: An einem gut belüfteten Ort lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte: Die Konzentration von 2-Butoxyethanol am Arbeitsplatz kontrollieren. ACGIH-Grenzwert (TLV-TWA): 20 ppm

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

8.2.1.1 Atemschutz: Bei längerer Verwendung eine Atemschutzmaske zum Schutz gegen Lösemittel tragen.

8.2.1.2 Handschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

8.2.1.3 Augenschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

8.2.1.4 Hautschutz: Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Form	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	parfümiert

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (1-prozentige Lösung in Wasser)	8,98
Siedepunkt/-bereich	über 100 C
Schmelzpunkt	
Flammpunkt:	über 100 C
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	keine
Dampfdichte bei 20 C	nicht bestimmt
Relative Dichte bei 20 C	1,09
Wasserlöslichkeit	löslich
Fettlöslichkeit	nicht löslich

9.3 Sonstige Angaben: keine

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)

Polsterpflegemittel

ULTRADENT

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Das Produkt ist unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.
10.2 Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung über 50 °C.
10.3 Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel
10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den verschiedenen Expositionswegen:
Einatmen: Das Produkt kann die Atemwege reizen.
Verschlucken: Das Produkt kann aufgrund seiner Alkalinität den Verdauungstrakt schädigen.
Hautkontakt: Das Produkt kann Hautreizungen verursachen.
Augenkontakt: Das Produkt kann Augenreizungen verursachen.

Akute Toxizität für 2-Butoxyethanol:
LD₅₀ (oral, Ratte): 560 mg/kg
LD₅₀ (dermal, Kaninchen): 1.800 mg/kg
LC₅₀ (inhalativ, Ratte – 4 Stunden): 2.400 mg/l

12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Mobilität
Das Produkt ist leicht löslich in Wasser.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:
Die enthaltenen Tenside weisen gemäß Anhang III Buchstabe A der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 eine Rate der aeroben biologischen Abbaubarkeit über 60% auf.
Angaben zur Abwasserbehandlung: Aktivkohlebehandlung
Entsprechend korrekter Arbeitspraktiken verwenden und die Freisetzung des Produkts in die Umwelt vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Angaben zur Entsorgung/EU- und nationale Rechtsvorschriften
Entsprechend den Vorschriften des betreffenden Landes.
Entsorgung des Produkts: Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Vorschriften unter sorgfältig kontrollierten Umständen in einer speziellen Verbrennungsanlage verbrennen.
Entsorgung des Behälters: Den leeren Behälter auswaschen, um sämtliche Produktrückstände zu entfernen; der gereinigte Behälter kann dann der Wiederverwertung zugeführt oder in einer Verbrennungsanlage entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Transporteinstufung:
ADR: gemäß der Transportverordnung nicht als gefährlich eingestuft.
IMO: gemäß der Transportverordnung nicht als gefährlich eingestuft.

15. Rechtsvorschriften

Einstufungsvorschriften entsprechend den Richtlinien über Gefahrstoffe:
EU-Einstufung: **Y** nicht gefährlich **O** gefährlich

Chemische Bezeichnung des Stoffes: keine

Gefahrensymbol(e): keine

R-Satz/Sätze: keine

SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung)
Polsterpflegemittel

ULTRADENT

S-Satz/Sätze: keine

16. Sonstige Angaben

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Wortlaut der R-Sätze:

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut

R34 Verursacht Verätzungen

R37 Reizt die Atmungsorgane

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Informationen zum professionellen Einsatz:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und stellen daher keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, alle notwendigen Maßnahmen zur Beachtung der Angaben des Sicherheitsdatenblatts sowie allgemeine Sicherheits- und Hygienemaßnahmen zu ergreifen. Die Handhabung sollte entsprechend guten industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken erfolgen.

Das Produkt darf ausschließlich für die unter Punkt 1 genannten Zwecke eingesetzt werden.

Sonstige Angaben:

Liste der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004:

<i>Inhaltsstoffe</i>	<i>CAS-Nr.</i>
Wasser	7732-18-5
2-Butoxyethanol	111-76-2
Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5
Natriummetasilikat-Pentahydrat	10213-79-3
Natriumoleat	143-19-1
Tetranatriumethylen-diamintetraacetat	64-02-8