Form created by D.Baudraz, June 09, according to 93/112/EEC

Universal Lot, Silber Qualität

1.1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung Universal Lot, weisse Farbe

Medizinproduktklasse (gemäss 93/42/EEC) : I FDA Nr : A 226 891

Hauptverwendung des Produkts: zum Löten in Othodontie, Schmuck- und Brillen-Industrie, usw.

1.2 Firmenidentifikation

PRODUITS DENTAIRES SA
Rue des Bosquets 18
CH-1800 Vevey / Switzerland

1.3 Notrufnummer

Tel: +41 21 921 26 31 ; Fax: +41 21 921 39 79
Email: info@pdsa.ch Site Web: http://www.pdsa.ch/

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Substanzen	CAS Nr	R-Sätze
Silber	7440-22-4	
Kupfer	7440-50-8	
Zink	7440-66-6	
Zinn	7440-31-5	
Kalium Tetraborat	12045-78-2	R25, R36, R37, R38
Kalium Hexafluorosilikat	16871-90-2	R25, R36, R37, R38

3. Mögliche Gefahren

Für den Menschen: toxisch beim Einnehmen. Entzündend für Augen, Atmungssystem und Haut
Für die Umwelt: kein, wegen der geringen Mengen und Flussmittel per Stäbchen (weniger als 0.15g)

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen: im Fall von einatmen von Dämpfen, reichlich frische Luft einatmen
Hautkontakt: mit Flussmittel : reichlich, während 15 Minuten, mit frischem Wasser spülen
Mundgewebekontakt: -
Augenkontakt: die offenen Augen reichlich mit lauwarmem Wasser spülen. Augenarzt konsultieren.
Verschlucken: unmittelbar einen Arzt konsultieren
Weitere Empfehlungen: -

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: unverbrennbares Produkt
Nicht zu verwendende Löschmittel: -
Spezielle Risiken: -
Spezielle Schutzausrüstung: im Falle von grösseren Mengen : chemisch Schutzmasken

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: direkt Kontakt mit Flussmittel vermeiden
Umweltschutzmassnahmen: reichlich mit Wasser spülen
Reinigungsmethoden: mekanisch

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: keine besondere
Lagerung: in der originalen Packung, trocken aufbewahren. Feuchtigkeit und Kontakt mit Plastik und Gummi vermeiden.

Universal Lot, Silber Qualität

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Vorbeugende Massnahmen während des Gebrauchs: nicht über 700° C. Grad überhitzen
Schutz der Atemwege: Schutzmaske
Handschutz: gewöhnliche Massnahme beim Löten
Augenschutz: Schutzbrillen tragen
Gesichtsschutz: kein
Schutz des Mundgewebes: kein

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Stäbchen, Länge 150mm, Ø 1mm
Geruch: -
Farbe: Silberweiss, glänzend
pH-Wert: -
Entzündbarkeit: -
Weitere Angaben: -

Löslichkeit: -
Unlöslichkeit: -
Dichte: 9.51
Schmelzpunkt: ungefähr 650° C.
Siedepunkte: -

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: nicht betroffen
Zu vermeidende Konditionen: Feuchtigkeit
Zu vermeidende Materialien: Gummi oxydierende Agenten und Kupfer
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine verfügbaren Informationen

11. Angaben zur Toxikologie

Nicht bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Siehe Punkt 3

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Stäbchen komplett ausnützen. Im Fall von Zerstörung, siehe Punkt 6
Unter Beachtung der geltenden nationalen und regionalen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

UN Regulierung: kein
Zolltarifnummer: 7106.92

15. Vorschriften

CE

16. Sonstige Angaben

Empfohlene Anwendung: für Orthodontie, Schmuck- und Brillen-Industrie, usw.
Gebrauchseinschränkung: von Kindern fernhalten

Ausstellungsdatum Sicherheitsdatenblatt: 22.06.2009 Datum der letzten Revision: -