

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 09.03.2009

page 1 / 3

SCHMELZWACHS

Modellier- und Spritzwachs

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Spritzwachs

Verwendung des Stoffes /der Zubereitung

Modellierwachs und Spritzwachs in der Zahntechnik

Hersteller/Lieferant:

Karl Fischer GmbH
Berliner Str. 18
75172 Pforzheim
Germany

Kontaktstelle für technische Informationen

info@fischer-pforzheim.de

Notrufnummer

Tel.: +49 7231 31031

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Nach den uns vorliegenden Erkenntnissen entfällt eine Gefahrenbezeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinie.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wachs-Compound

Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Ruhe, Frischluft

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen 15 min. gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund spülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Nicht zu verwenden

Wasser

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Lagerung

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Kühl und trocken an einem gut gelüfteten Ort lagern.

Brandklasse:

B

Lagerklasse:

11 (Brennbare Feststoffe)

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 09.03.2009

page 2 / 3

SCHMELZWACHS

Modellier- und Spritzwachs

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen

Bei heißem Produkt

Bildung von Wachsstäufen und -nebeln weitgehend vermeiden. Ist dies nicht möglich, für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Absaugeinrichtung einsetzen.

Arbeitshygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit / vor den Essenspausen evtl. wachsverschmutzte Haut mit Wasser und Hautschonenden Reinigungsmittel reinigen. Einatmen von Wachsstäufen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nur bei starken Wachsstaub / -nebel z.B.: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest
Farbe: gold, türkis, rot, grün
Geruch: schwach typisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte bei 20°C: ca. 0,92 g / cm³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
Flammpunkt: > 200°C
Zündtemperatur: nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine ungewöhnlichen

Gefährliche Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Nicht in Kontakt bringen mit folgenden Verbindungen

Starke Oxidationsmittel, Fluor

11. Toxikologische Angaben

LD 50 Akut Oral > 2000 mg/kg (Ratte) (Werte aus Literatur)

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegend durch Absorption am Klärschlamm.

Allgemeine Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Produkt

Produkt kann unter der Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Verpackung

Verunreinigte Verpackung:

Nicht reinigungsfähige Verpackung sind wie der Stoff zu entsorgen.
Vollständig entleerte Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zu geführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 09.03.2009

page 3 / 3

SCHMELZWACHS

Modellier- und Spritzwachs

15. Vorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EG-Richtlinien.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftenzusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.