EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Nummer: 114-420

Interne Nummer: 114-420 überarbeitet am: 01.2010

Handelsname: Gußwachs, glatt

Version: 1.2 Stand: 01.2010

Produkt-Nr.: 114-420-00, 114-420-50, 114-425-00, 114-425-50, 114-430-00, 114-430-50,

114-435-00, 114-435-50, 114-440-00, 114-440-50, 114-450-00, 114-450-50, 114-460-00, 114-460-50, 114-470-00, 114-470-50, 114-480-00, 114-480-50,

114-500-00, 114-500-50

Stoff-Code:

01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Gußwachs, glatt Produktangaben: Gußwachs, glatt

Hersteller: DENTAURUM GmbH & Co. KG Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

Auskunftgebender Bereich

Chemie

Notfallauskunft: 07231-803-184/190

02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus raffinierten, festen Kohlenwasserstoffwachsen, natürlichen Esterwachsen terpenoiden Harzen

03. Mögliche Gefahren

- Das geschmolzene Produkt kann bei direktem Hautkontakt zu Verbrennungen führen. Beim Verbrennen entstehen reizende und gesundheitsschädliche Gase.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Hautkontakt
Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- geeignte Löschmittel

Schaum Löschpulver

Kohlendioxid

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mechanisch aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutzmassnahmen

Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

- Hygienemassnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Nummer: 114-420

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form fest Wachs Farbe

> weiss: 115-450 - 115-460 grün: 114-420 - 114-500 rosa: 116-430 - 116-440

Geruch geruchlos

Zustandsänderung 1, fest - flüssig u.a.

Tropfpunkt: ca. 72℃ Erstarrungspunkt: ca. 62℃

Zustandsänderung 1 / Methode

DGF-M-III 3

Flammpunkt / Methode DIN 51584: > 250℃

- Dichte / Bemerkung: > 1 kg/l: ca. 0.96g/cm3 (20°C)
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen unlöslich

10. Stabilität und Reakivität

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen Toxikologische Daten liegen keine vor.

12. Angaben zur Ökologie

Physikochemische Eliminierbarkeit / Sonstige Hinweise Infolge seiner geringen Wasserlöslichkeit wird das Produkt in biologischen Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden Abfallschlüssel-Nr. (EC): 200301 Gemischte Siedlungsabfälle

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Sonstige Angaben Kein gefährliches Transportgut

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG Nummer: 114-420

15. Vorschriften

- Kennzeichnung Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung Nicht wassergefährdender Stoff

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.