Produkt-Nr. : 482-688 Stand : 18.06.02
Renfert-Wachse für K+B, Modellguß und Modellherstellung

020588

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt
Handelsname : Renfert-Wachse für K+B, Modellguß und Modellherstellung
Angaben zum Hersteller
Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen
Telefon : 07731 82 08 0
Auskunftgebender Bereich: 07731 82 08 0
Notruf-Telefon : 07731 82 08 0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Wachse für die K+B-Technik (z.B. GEO-Wachse, Crowax, Tauchwachse) Wachse für die
: Modellgußtechnik (z.B.GEO-Plattenwachs, Retentionen, Wachsdrähte) Wachse für die
: Modellherstellung (z.B. Leitplankenwachs)
: Verschiedene Formulierungen aus Kohlenwasserstoffwachsen mit überwiegend
: mikrokristalliner bzw. paraffinischer Struktur, z.T. mit Zusätzen von Harzen,
: Opakisierungsmitteln und Farbstoffen.

3. Moegliche Gefahren

: Keine besonderen Gefahren bekannt.

4. Erste Hilfe Massnahmen

nach Einatmen : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
nach Hautkontakt : Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.
nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.
nach Verschlucken : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

5. Massnahmen zur Brandbekaempfung

Geeignete Loeschmittel : Schaum
: Löschpulver
: Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgruenden
ungeeignete Loeschmittel : Wasser
Besondere Gefaehrdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase : Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase:
: Kohlenmonoxid (CO)

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmassnahmen : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Umweltschutzmassnahmen : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise
zum sicheren Umgang : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Lagerung:
Weitere
Angaben zu den Lagerbedingungen : Vor Sonneneinstrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persoenliche Schutzausruestung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu ueberwachenden Grenzwerten
CAS-Nummer : nicht anwendbar
Persoenliche Schutzausruestung
Atemschutz : Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.
Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
: Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : fest
Farbe : verschieden, je nach Einfärbung
Geruch : fast geruchlos
Zustandsaenderungen:
Schmelzpunkt/-Bereich : 55 - 95°C
Flammpunkt : > 180°C
Zuendtemperatur : Das Produkt wurde nicht geprüft.
Dichte : 20°C: 0,85 - 095 g/cm³
Loeslichkeit in Wasser : unlöslich
pH-Wert : nicht anwendbar

10. Stabilitaet und Reaktivitaet

Gefaehrliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefaehrliche Zersetzungsprodukte : Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase:
: Kohlenmonoxid (CO)

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität : LD50
: Ratte
: > 2.000 mg/kg
Reizwirkung an der Haut : nicht reizend
Reizwirkung am Auge : nicht reizend
Bemerkung : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der
: Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Angaben zur Oekologie

Bemerkung : Ökologische Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und
: der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll
: zusammen verbrannt werden.
Ungereinigte Verpackung : Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport:
Bemerkung : nicht anwendbar
Seeschiffstransport:
Bemerkung : nicht anwendbar
Lufttransport:

Bemerkung : nicht anwendbar

15. Vorschriften

Kennzeichnung
gemaess GefStoffV/EG : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
: Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die
: Sicherheitsratschläge zu beachten.

Nationale Vorschriften :
VbF : nicht anwendbar
Wassergefaehrdungsklasse : nwg = nicht wassergefährdend
: Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse
beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften
zuzusichern.