

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 08/01 D

Druckdatum: 22.02.2008

überarbeitet: 08.11.2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: *Klebwachs*
- Artikelnummer: *KW - 70173*
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:
 - Industriezweig: *Technische Industrie / Kerzenindustrie*
 - Einsatzart: *Basiskomponente*
- Hersteller / Lieferant: *KW-Chemie GmbH
Vesperweg 14 D
D-21244 Buchholz i.d.N.*

- Auskunftgebender Bereich: *Abteilung Produktsicherheit*
- Notfallauskunft: *Tel.: +49 (0) 4108-8250*
- Ruf außerhalb der Geschäftszeit: *Tel.: +49 (0) 171-410 43 74*

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: *Kohlenwasserstoffwachs mit überwiegend mikrokristalliner Struktur*
- CAS Nummer (n): *63231-60-7*
- Statistische Waren-Nr.: *3404.90 90*
- Eines Nummer (n): *295-458-3*

- Gefährliche Inhaltsstoffe: *Keine.*

3. Mögliche Gefahren

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 08/01 D

Druckdatum: 22.02.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Klebwachs KW-70173

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|-------------------------------|---|
| - <i>Allgemeine Hinweise:</i> | <i>Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.</i> |
| - <i>Nach Verschlucken:</i> | <i>Sofort Mund spülen.</i> |
| - <i>Nach Einatmung:</i> | <i>Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Ruhe, Frischluft.</i> |
| - <i>Nach Augenkontakt:</i> | <i>Bei Berührung mit den Augen 15 min. gründlich mit viel Wasser
spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.</i> |
| - <i>Nach Hautkontakt:</i> | <i>Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und
Seife.</i> |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | |
|--|--|
| - <i>Geeignete Löschmittel:</i> | <i>Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid.</i> |
| - <i>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</i> | <i>Wasser</i> |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- | | |
|-----------------------------------|---|
| - <i>Umweltschutzmaßnahmen:</i> | <i>Nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.</i> |
| - <i>Verfahren zur Reinigung:</i> | |
| <i>Heißes Produkt:</i> | <i>Erkalten lassen.</i> |
| <i>Kaltes Produkt:</i> | <i>Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der
Rückgewinnung oder der Entsorgung zuführen.</i> |

7. Handhabung und 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. Nicht mit Oxidationsmitteln lagern.

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| - <i>Brandklasse:</i> | <i>B</i> |
| - <i>Lagerklasse:</i> | <i>11 (Brennbare Feststoffe)</i> |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 08/01 D

Druckdatum: 22.02.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Klebwachs KW-70173

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Technische Schutzmaßnahmen:

- Bei heißem Produkt:

Bildung von Wachsstäuben und -nebeln weitgehend vermeiden.
Ist dieses nicht möglich, für ausreichende Lüftung sorgen, ggf.
Absauganlage einsetzen.

- Arbeitshygiene:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts-
maßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit / vor den
Essenspausen ev. wachverschmutzte Haut mit Wasser und
hautschonenden Reinigungsmitteln reinigen. Einatmen von
Wachsstäuben vermeiden.

- Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz:

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

- Handschutz:

Bei längerem Hautkontakt z.B. Handschuhe aus Nitrilkautschuk,
Neopren. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu
Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen
Bedingungen am Arbeitsplatz.

- Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz; bei Gefahr von Spritzern zusätzlich
Gesichtsschutzschild.

- Andere:

Wenn Kontakte mit heißem Produkt möglich, hitzebeständige,
schwer entflammbare Schutzausrüstung tragen.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

- Form:

Pastillen

- Farbe:

Weißlich bis schwach gelb

- Geruch:

schwach typisch

- Tropfpunkt (DIN 51801):

55 – 70 °C

- Flammpunkt:

> 180 °C

- Zündtemperatur:

nicht verfügbar

- Dampfdruck:

nicht anwendbar

- Dichte (DIN 53217):

ca. 0,93 g/ccm (20°C)

- Schüttdichte (DIN 53466) (Pulver/Granulat):

ca. 600 kg/m³

- Wasserlöslichkeit:

unlöslich (20°C)

- Viskosität (DIN 53019):

< 100 mPa.s (120°C)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 08/01 D

Druckdatum: 22.02.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Klebwachs KW-70173

10. Stabilität und Reaktivität

- | | |
|--|---|
| - Thermische Zersetzung: | keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung. |
| - Gefährliche Zersetzungsprodukte: | keine ungewöhnlichen. |
| - Gefährliche Reaktionen: | keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung. |
| - Nicht in Kontakt bringen mit folgenden Verbindungen: | starke Oxidationsmittel, Fluor |

11. Angaben zur Toxikologie

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

- | | |
|----------------------------|--|
| - 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. |
| - Ungereinigte Verpackung: | Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Vollständig entleerte Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung oder einem Fachbetrieb zugeführt werden. |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 08/01 D

Druckdatum: 22.02.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Klebwachs KW-70173

14. Angaben zum Transport

- Landtransport ADR / RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland): Kein Gefahrgut.
- Seeschifftransport IMDG / GGVSee: Kein Gefahrgut.
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: Kein Gefahrgut.

Keine Transportbeschränkungen, keine Kennzeichnung.

15. Vorschriften

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

- Nationale Vorschriften:
 - Störfallverordnung: Störfallverordnung: Anhang I nicht genannt.
 - Klassifizierung nach VbF: unterliegt nicht der Verordnung für brennbare Flüssigkeiten.
 - TA Luft: entfällt.
- Wassergefährdungsklasse: n.w. – nicht wassergefährdend.
- Einstufung: gemäß VwVwS vom 17.05.1999

16. Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen geeignet und vollständig sind. Der Anwender ist verpflichtet, das gesamte Sicherheitsdatenblatt zu lesen und zu beachten. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung der erforderlichen und vorgeschriebenen Maßnahmen.