

Sicherheitsdatenblatt
(Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH))

Version: 10/2 D

Druckdatum: 12.12.2008

überarbeitet: 08.11.2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: *Dochtwachs*
- Artikelnummer: *KW - 70214*
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: *Wachs für verschiedene Anwendungen*
- 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: *Mischung von raffinierten Kohlenwasserstoffen und Kunststoffen*
- Statistische Waren-Nr.: *3404.90 10*
- CAS Nummer (n): *8002-74-2; 244937-78-8*
- EINECS Nummer (n): *232-315-6*
- Gesundheitsschädliche Komponenten: *Keine.*

3. Mögliche Gefahren

- Primäre Gefahr: *Keine.*

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Verschlucken: *Suchen Sie medizinische Hilfe.*
- Nach Einatmung: *Sorgen Sie für frische Luft für den Patienten.*
- Nach Augen- und/oder Hautkontakt: *Kühlen Sie die gereizte Haut mit kaltem Wasser für mindestens 20 Min., entfernen Sie das Produkt nicht selbst von Haut und Augen.*

Sicherheitsdatenblatt
(Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH))

Version: 10/2 D

Druckdatum: 12.12.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Dochtwachs KW-70214

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Wasserdampf, Wasserstrahl.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Bei unvollständiger Verbrennung oder (hohe Temperatur) kracken:
Kohlenmonoxid, organische Säure, Aldehyde, Alkohole usw.
Reizende Dämpfe und Rauch.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei vollständiger Verbrennung: Wasser und Kohlendioxid.
- Schützende Ausrüstung: Atemschutzmaske.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Persönliche Vorsorge: Vermeiden Sie die Einatmung und den Kontakt mit dem flüssigen Produkt.
- Umweltschutzmaßnahmen: Verhindern Sie das Austreten der Flüssigkeit in die Umwelt, das Wassersystem und Felder, durch die Blockierung von Abflüssen.
- Aufräummaßnahmen: Warten Sie ab, bis das Produkt abgekühlt ist, bevor Sie mit dem Aufräumen beginnen und den Stoff in Container überführen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabungsvorschriften: Handhaben Sie die Produkte in Übereinstimmung mit den industriellen Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen.
- Lagervorschriften: Lagern Sie die Produkte überdeckt, nicht in direktem Sonnenlicht und vermeiden Sie Temperaturen über 30 °C.

Sicherheitsdatenblatt
(Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH))

Version: 10/2 D

Druckdatum: 12.12.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Dochtwachs KW-70214

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 Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit / vor den Essenspausen ev. wachseschmutzte 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. Ausreichende Ventilation.

- 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.

- Hautschutz:

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

a) Deutschland / Schweiz / Österreich:

Für Paraffin gibt es keinen MAK-Wert

b) Deutschland:

Für Aerosole und Feinstaub ist der MAK-Wert für Feinstaub von 6 mg/m³ einzuhalten.

c) USA:

TLV-Wert für Wachsstäube = 2 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt
(Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH))

Version: 10/2 D

Druckdatum: 12.12.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Dochtwachs KW-70214

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

- Physischer Zustand bei 20 °C:	fest
- Form:	Pastillen
- Farbe:	Elfenbein
- Geruch:	charakteristisch
- Erstarrungspunkt:	ca. 62 – 66 °C
- Tropfpunkt:	ca. 69 – 75 °C
- Flammpunkt:	> 190 °C
- Entzündbarkeit:	zündbar
- Selbstentzündbarkeit:	> 190 °C
- Dampfdruck:	< 0.002 mbar (20°C)
- Dichte (DIN 53217):	0,89 – 0,96 g/ccm (20°C)
- Wasserlöslichkeit:	unlöslich
- Viskosität (DIN 53019):	ca. 8 mPa.s (100°C)

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Situationen:	Vermeide Überhitzung. Nicht über den Flammpunkt erhitzen.
- Zu vermeidende Chemikalien:	Starke Säure und Oxidationsmittel
- Gesundheitsschädliche Zerfallprodukte:	Fei Feuer: Siehe Maßnahmen bei Bränden

11. Angaben zur Toxikologie

Es sind keine allergischen oder hautabsorbierenden Eigenschaften bekannt. Ungiftig bei normalem Gebrauch.

12. Angaben zur Ökologie

Bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Entsorgung keine negativen Effekte bekannt.
Mechanische Separation in Klärwerken möglich.
Nicht wassergefährdend im Sinne VwVws, 17-05.99. (Gelistet in Anhang 1).

13. Hinweise zur Entsorgung

Verbrennung oder Verwertung des Produktes in Übereinstimmung mit den lokalen Richtlinien für die Verwertung Von nicht toxischen Stoffen.

Sicherheitsdatenblatt
(Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH))

Version: 10/2 D

Druckdatum: 12.12.2008

überarbeitet: 08.11.2010

Handelsname: Dochtwachs KW-70214

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.