1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname Bienenwachs

Hersteller / Lieferant
Kreidezeit Naturfarben GmbH
Kassemühle 3, D - 31196 Sehlem
Telefon : +49-(0)5060-6080650, Telefax : +49-(0)5060-6080680

E-Mail : info@kreidezeit.de
Internet : www.kreidezeit.de

Auskunftgebender Bereich
Abteilung Labor
E-Mail (sachkundige Person):
info@kreidezeit.de

Notfallauskunft
Abteilung Labor
Telefon: +49-(0)5060-6080650
(nur während der Geschäftszeiten)

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)
Industrielle Verwendung

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Zusätzliche Hinweise
Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.
Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung
Wachs

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Selbstschutz des Ersthelfers.

Nach Einatmen
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt
Nach Verbrennungen betroffene Stellen mit kaltem, fließendem Wasser abkühlen.
Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken
Kein Erbrechen einleiten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
Wasser

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Bei Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO_2)
Rauch

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Sonstige Hinweise
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Personen in Sicherheit bringen.

Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung
Staubentwicklung vermeiden.
Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang
Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Das Produkt ist unter bestimmten Bedingungen staubexplosionsfähig.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Vor Lichteinwirkung schützen.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse 11

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Staubbildung vermeiden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m3]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
	Allgemeiner Staubgrenzwert - Alveolengängige Fraktion	8 Stunden	3		2(II)	AGS
	Allgemeiner Staubgrenzwert - Einatembare Fraktion	8 Stunden	10		2(II)	AGS

Atemschutz
Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

Augenschutz
Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz
Schutzkleidung

Allgemeine Schutzmaßnahmen
Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen
Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	**Farbe**	**Geruch**
fest	weiss / bäunlich	schwach / charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	nicht anwendbar				
Flammpunkt	> 150 °C				
Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				
Dichte	0,85 - 1,05 g/cm³	20 °C			
Löslichkeit in Wasser		20 °C			unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.
Die Anreicherung von Feinstaub kann in Gegenwart von Luft zu Staubexplosionsgefahr führen.

Zu vermeidende Stoffe
nicht bestimmt

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg	Ratte		Literaturwert

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise
Das Material hat keine umweltschädigenden Wirkungen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Hinweise
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben zum Transport
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse -

nwg - nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen
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 Produktes dar.