

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer:	82 191	Handelsname:	Speckstein-Polierwachs
Druckdatum:	13.05.2015	überarbeitet am:	13.05.2015

Seite: 001/003

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Speckstein-Polierwachs
Hersteller/Lieferant:	CREARTEC trend-design-gmbh
Straße:	Lauenbühlstraße 59
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	D 88 161 Lindenberg
Telefon/Telefax:	Tel. 0 83 81 – 80 74 00 - Fax 0 83 81 – 80 740 10
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81-80 74 00

02 Mögliche Gefahren

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.
- o **Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt**
Bei bestimmungsgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- o **Chemische Charakterisierung:**
Zubereitung / Gemisch:
Paste aus Öl, aromatenhaltigen Kohlenwasserstoffen, Wachsen, sowie Additiven in nicht deklarationspflichtigen Mengen
- o

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	Inhalt	Kennzeichnung
8001-26-1	232-278-8	Leinöl	50 - 100%	-
8002-74-2	232-315-6	Paraffin	5 - 2%	-

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Nach Einatmen:**
Für Frischluftzufuhr sorgen, bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen
- o **Nach Hautkontakt:**
Mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- o **Nach Augenkontakt:**
Sofort Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser mehrere Minuten gründlich ausspülen.
Bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren.
- o **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, reichlich Wasser oder Milch trinken lassen, gegebenenfalls Arzt hinzuziehen.
- o **Hinweise für den Arzt:**
Symptomatisch behandeln

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver, Schaum
- o **aus Sicherheitsgründen ungeeignet:**
Wasser
- o **besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bildung toxischer Rauchgase: Kohlenmonoxid, organische Verbindungen
- o **besondere Schutzausrüstung:**
auf Umgebungsrand abstimmen
- o **weiter Angaben:**
im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen.
Brandrückstände müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, kontaminierte Kleidung entfernen
- o **Umweltschutzmassnahmen:**
Nicht ins Erdreich, Oberflächenwasser, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen, Bereich gut lüften
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall entsorgen.
Für ausreichend Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

07 Handhabung und Lagerung:

- o **Handhabung:**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
- o **Hinweise zum Brand- und Expositionsschutz**
Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. KEINE Druckluft für Befüll-, Entlade- oder Handhabungsarbeiten verwenden. Behälter vorsichtig und in einem gut belüfteten Bereich handhaben und öffnen.

- o **Lagerung:**
Muss in einem eingedämmten, gut belüfteten Bereich geschützt vor Sonnenlicht, Funkenquellen und anderen Wärmequellen gelagert werden. Vor Hitze und offener Flamme schützen. Behälter dicht geschlossen halten
- o **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Geeignetes Material: Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Polyester, Teflon
Ungeeignetes Material: Naturkautschuk, Butylkautschuk, EPDM, Polystyrol
- o **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Oxidationsmitteln
- o **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
Entzündlich

08 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung:

- o **Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Siehe Punkt 7
- o **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten;
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden;
für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen
- o **Augenschutz:**
Bei Spritzgefahr Schutzbrille gegen Chemikalienspritzer (Korbbrille (EN166) tragen
- o **Handschutz:**
Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen ausreichenden Schutz.
- o **Körperschutz:**
Arbeitsschutzkleidung empfohlen

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Allgemeine Eigenschaften**

Form:	cremig, pastos
Farbe:	gelblich
Geruch:	paraffinartig
Siedebereich:	> 150°C
Erstarrungsbereich:	< 16°C
Selbstentzündungstemperatur:	> 235°C (ASTEM E-659)
Flammpunkt:	54°C (DIN 51755)
Physikalisch-chemische Eigenschaften:	
Dichte (25°C, Wasser = 1)	ca. 0,9 g/cm ³
Viskosität (dynamisch)	nicht gemessen, Paste
Löslichkeit in Wasser (20°C)	< 0,1 g/l
Voc-Anteil:	0 %
- o **Weitere Angaben:**
Bei sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft besteht die Gefahr der Selbstentzündung

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Zu vermeidende Bedingungen:**
keine Zersetzungsprodukte bei der vorgesehenen Anwendung,
bei sehr feiner Verteilung in Kontakt mit Luft Gefahr der Selbstentzündung
- o **Zu vermeidende Stoffe:**
starke Oxidationsmittel
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
entzündliche Gase/Dämpfe
- o **Gefährliche Reaktionen:**
keine bekannt, bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil

11 Toxikologische Angaben

- o **Akute Toxizität:** gering
- o **Oral:** LD₅₀ (Ratte): > 5.000 mg/kg
- o **Dermal:** gering
- o **Primäre Reizwirkung:**
 - An der Haut:** schwach reizend
 - Am Auge:** Reizwirkung
 - Atmungsorgane:** Reizwirkung
 - Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12 Umweltbezogene Angaben

- o **Allgemeine Hinweise:**
Schwimmt auf der Wasseroberfläche, wird von Erdreich absorbiert und ist nur wenig mobil, verringert die Wasserpenetration
- o **Wassergefährdungsklasse (WGK):**
2 – wassergefährdend (Einstufung gemäss Anhang 4 nach Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz VwVwS)
Nicht ins Grundwasser, in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen, schädlich für Fische und Plankton

13 Hinweise zur Entsorgung

- o **Produkt:**
- o **Empfehlung:**
Unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften zur Sondermüll- oder Hausmüllverbrennung empfohlen
- o **Ungereinigte Verpackungen:**
Wie das Produkt, Verpackungen nur restentleert und luftdicht verschlossen der Wiederverwertung zuführen.
Verwendete Tücher zum Polieren glatt zusammenlegen und in einem luftdichten, verschliessbaren Behälter oder Kunststoffbeutel entsorgen.
Gefahr der Selbstentzündung.

14 Angaben zum Transport

Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften ADR/RID (Straße Schiene), IMO/IMDG (Meer), ICAO/IATA (Luft)

o Landtransport ADR/RID

Klasse: 3 (F1)
 Kemler-Zahl: 30
 UN-Nummer: 1263
 Verpackungsgruppe: III
 ADR/RID-Etikett: Ausnahme nach 2.2.3.1.5 (Ausnahme für viskose Stoffe)
 Bezeichnung des Gutes: UN1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE

o Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG-Klasse: 3
 UN-Nummer: 1263
 Label: 3
 Verpackungsgruppe: III
 EMS-Nummer: F-E, S-E
 Marine pollutant: nein
 Versandbezeichnung: FARBZUBEHÖRSTOFFE
 IMDG-Etikett: Ausnahme nach 2.2.3.1.5 (Ausnahme für viskose Stoffe)

o Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

ICAO/IATA Klasse: 3
 UN/ID-Nummer: 1263
 Label: 3
 Verpackungsgruppe: III
 Versandbezeichnung: FARBZUBEHÖRSTOFFE

Die "Viskositätsausnahme" Bestimmungen gelten nicht für den Lufttransport

15 Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften:

o Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**o Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung: wurde nicht durchgeführt

H- und R-Sätze: entfällt

P- und S-Sätze: entfällt

16 Sonstige Angaben:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.