

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Rapswachs 5761

Druckdatum: 25.06.2021 Version: 1.0 / DE Seite 1 von 7

# 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Rapswachs 5761

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

### Verwendung:

Das Produkt ist zur weiteren Verarbeitung oder Verwendung als Produktrohstoff bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg Tel. +49 40 609 2387-60 Benjamin Lindenau info@distrebution.com

1.4 Notrufnummer:

Für medizinische Auskünfte +49 551 19240 ( Giftinformationszentrum Nord )

#### 2 Mögliche Gefahren

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mensch und Umwelt:

Gefahr von Hautverbrennungen durch heiße Schmelze.

#### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

**Beschreibung**: gehärtetes Pflanzenöl auf Basis Rapsöl

3.2 CAS Nummern der Komponenten 8525-77-0

84681-71-0

67701-03-5

8002-74-2



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Rapswachs 5761

Druckdatum: 25.06.2021 Version: 1.0 / DE Seite 2 von 7

EINECS Nummern der Komponenten 286-490-9

283-532-8 266-928-5 232-315-6

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen.

#### **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt**

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen. Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser auspülen.

# 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar. Symptomatisch behandeln.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO2).

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Rapswachs 5761

Druckdatum: 25.06.2021 Version: 1.0 / DE Seite 3 von 7

# 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden. Bei Brand können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen. Kohlendioxid (CO2); Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NOX), Ruß und andere organische Produkte.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise: Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im

Gefahrenbereich Wasssersprühstrahl einsetzen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen

Entfernen von Zündquellen, Sicherstellen einer ausreichenden Belüftung / eines ausreichenden Atemschutzes (siehe Abschnitt 8), Vermeiden von Staubentwicklung.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

#### 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Hände waschen. Staubbildung vermeiden. Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden. Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe oder ausreichende Lüftung sorgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname:

Rapswachs 5761

Druckdatum: 25.06.2021 Version: 1.0 / DE Seite 4 von 7

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

# Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur Behälter verwenden, die für den Stoff / das Produkt zugelassen sind.

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen: Oxidationsmittel.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

11 brennbare Feststoffe

Brandklasse E

# 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönlicher Schutz

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei thermischer Verarbeitung für Absaugung der Dämpfe und ausreichende Lüftung sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Schutzmaske benutzen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

#### Handschutz

Handschutz auf andere verwendete Chemikalien abstimmen.

Vorbeugender Handschutz empfohlen.

# Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemiekalienbeständige Arbeitskleidung. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Rapswachs 5761

Druckdatum: 25.06.2021 Version: 1.0 / DE Seite 5 von 7

# 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Wert
Form / Farbe	fest
Geruch	schwach, charakteristisch
pH-Wert	Keine Daten vorhanden.
Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	50 – 80 °C
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten vorhanden.
Flammpunkt (DIN ISO2592)	> 180 °C
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten vorhanden
Explosive Eigenschaften	Nur in Aerosol / Staubform
Zündtemperatur	Keine Daten vorhanden
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden.
Dampfdichte	Keine Daten vorhanden.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden
Dichte bei 20°C (DIN 53217)	Ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Viskosität bei 120 °C (DIN 53019)	< 30 mPas
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten vorhanden.

#### 10 Stabilität und Reaktivität

# 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. (siehe Abschnitt 7)

#### 10.3 Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel.

### 10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### 11 Toxikologische Angaben

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte) > 2000 mg/kg
Akute dermale Toxizität: LD50 (Kaninchen) > 2000 mg/kg



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Rapswachs 5761

Druckdatum: 25.06.2021 Version: 1.0 / DE Seite 6 von 7

### 12 Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Ökotoxizität

Keine Daten vorhanden

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im Wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt überwiegend durch Absorption am Klärschlamm.

Allgemeine Hinweise: Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenene Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

\_\_\_\_\_

#### 14 Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname:

Rapswachs 5761

Druckdatum: 25.06.2021

Version: 1.0 / DE

Seite 7 von 7

# 15 Rechtsvorschriften

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

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt braucht nach der Richtlinie EG/1272/2008 nicht gekennzeichnet werden.

#### **Nationale Vorschriften:**

# Störfallverordnung

Anhang I: gefährliche Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt (STörfallV 2000)

# Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend gemäß VwVws, Anhang I

#### **TA Luft:**

entfällt

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

\_\_\_\_\_

# 16 Sonstige Angaben

Empfohlene Einschränkung der Anwendung: Nicht oberhalb des Flammpunktes erhitzen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.