

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Hartwachs-Öl  
Artikelnummer : 4301060-99  
Überarbeitet am : 10.10.2019  
Druckdatum : 10.10.2019  
Version (Überarbeitung) : 1.3.0 (1.2.1)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Koranol Hartwachs-Öl (4301060-99)

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Beschichtungsmittel.

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG  
Spezialchemikalien Holzschutz

**Straße :** Berghäuser Str. 70

**Postleitzahl/Ort :** 57319 Bad Berleburg

**Telefon :** +492751/524-0

**Telefax :** +492751/5041

**Ansprechpartner für Informationen :** E-Mail: sdb@obermeier.de

#### 1.4 Notrufnummer

+49 / (0)700 24112112 (KOR)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine

##### Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode. Auf der Basis von Prüfdaten.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

##### Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; EG-Nr. : 265-149-8; CAS-Nr. : 64742-47-8

Gewichtsanteil :  $\geq 40$  -  $< 55$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

##### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

<b>Handelsname :</b>	Koranol Hartwachs-Öl	<b>Version (Überarbeitung) :</b>	1.3.0 (1.2.1)
<b>Artikelnummer :</b>	4301060-99		
<b>Überarbeitet am :</b>	10.10.2019		
<b>Druckdatum :</b>	10.10.2019		

#### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

###### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

###### **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Für Frischluft sorgen.

###### **Bei Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

###### **Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

###### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

###### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

###### **Hinweise für den Arzt**

###### **Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

##### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

##### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine

#### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel**

###### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) alkoholbeständiger Schaum Wassersprühstrahl Löschpulver Sand

###### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Bei Brand können giftige Gase entstehen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

###### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

##### **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Keine

#### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koranol Hartwachs-Öl  
**Artikelnummer :** 4301060-99  
**Überarbeitet am :** 10.10.2019  
**Druckdatum :** 10.10.2019  
**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

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

Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

### 6.5 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Schutzmaßnahmen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

#### Brandschutzmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft explosionsfähige Gemische.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter vor Beschädigung schützen. Vor Hitze schützen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

#### Branchenlösungen

GISCODE : Ö60+, Öle / Wachse, stark lösemittelhaltig, entaromatisiert, oximfrei

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

#### Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### DNEL-/PNEC-Werte

##### DNEL/DMEL

Keine Daten verfügbar

##### PNEC

Keine Daten verfügbar

**Handelsname :** Koranol Hartwachs-Öl  
**Artikelnummer :** 4301060-99  
**Überarbeitet am :** 10.10.2019  
**Druckdatum :** 10.10.2019  
**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/ Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. EN ISO 374

**Geeignetes Material :** Butylkautschuk NBR (Nitrilkautschuk)

**Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) :** 480 Minuten. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Dicke des Handschuhmaterials :** 0,4 mm

#### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung Handhabung größerer Mengen. Aerosol- oder Nebelbildung.

##### Geeignetes Atemschutzgerät

Filtergerät mit Filter bzw. Gebläsefiltergerät Typ: A

### Allgemeine Hinweise

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 8.3 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

**Aggregatzustand :** Flüssig

**Farbe :** farblos

#### Geruch

nach: Lösemittel

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

<b>Erstarrungspunkt :</b>	( 1 bar / 1 Pa )	nicht bestimmt	Brookfield
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>		nicht bestimmt	
<b>Gefrierpunkt :</b>		nicht bestimmt	
<b>Siedebeginn und Siedebereich :</b>	>	200	°C
<b>Zersetzungstemperatur :</b>		nicht bestimmt	
<b>Flammpunkt :</b>	ca.	62	°C
<b>Selbstentzündungstemperatur :</b>	ca.	210	°C
<b>Untere Explosionsgrenze :</b>	ca.	0,5	Vol-%
<b>Obere Explosionsgrenze :</b>	ca.	6,5	Vol-%
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )	nicht bestimmt	
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )	ca.	0,85 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lösemitteltrennprüfung :</b>	( 20 °C )	nicht bestimmt	
<b>Fettlöslichkeit :</b>	( 20 °C )	Nicht bestimmt.	
<b>Wasserlöslichkeit</b>		unlöslich	
<b>pH-Wert :</b>	( 20 °C )	nicht bestimmt	
<b>log P O/W :</b>		nicht bestimmt	
<b>Kinematische Viskosität :</b>	( 40 °C )	>	20,5 mm <sup>2</sup> /s

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koranol Hartwachs-Öl  
**Artikelnummer :** 4301060-99  
**Überarbeitet am :** 10.10.2019  
**Druckdatum :** 10.10.2019

**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

<b>Geruchsschwelle :</b>		nicht bestimmt
<b>Relative Dampfdichte :</b>	( 20 °C )	nicht bestimmt
<b>Verdunstungszahl :</b>		nicht bestimmt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit :</b>		nicht bestimmt
<b>Entzündbare Feststoffe :</b>	Nicht bestimmt.	
<b>Entzündbare Gase :</b>	Nicht bestimmt.	
<b>Oxidierende Flüssigkeiten :</b>	Nicht bestimmt.	
<b>Explosive Eigenschaften :</b>	Nicht explosionsgefährlich gemäß EU A.14.	
<b>Korrosiv gegenüber Metallen :</b>	Nicht bestimmt.	

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.7 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Akute dermale Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Akute inhalative Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Ätzwirkung

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Reizung der Atemwege

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

**Handelsname :** Koranol Hartwachs-Öl  
**Artikelnummer :** 4301060-99  
**Überarbeitet am :** 10.10.2019  
**Druckdatum :** 10.10.2019  
**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

**Sensibilisierung der Haut**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sensibilisierung der Atemwege**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Karzinogenität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Keimzellmutagenität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Reproduktionstoxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Viskositätsdaten: siehe Abschnitt 9.

**11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**11.3 Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**11.4 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**11.5 Zusätzliche Angaben**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität**

**Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Chronische (langfristige) Fischtoxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Chronische (langfristige) Toxizität für Krebstiere**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Chronische (langfristige) Algentoxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Toxizität für Mikroorganismen**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Hartwachs-Öl  
Artikelnummer : 4301060-99  
Überarbeitet am : 10.10.2019  
Druckdatum : 10.10.2019

Version (Überarbeitung) : 1.3.0 (1.2.1)

### Terrestrische Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Toxizität für Landpflanzen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Verhalten in Kläranlagen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Abiotischer Abbau

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Biologischer Abbau

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

#### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Angaben zum Transport Landtransport (ADR/RID) : Seeschiffstransport (IMDG) : Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koranol Hartwachs-Öl  
Artikelnummer : 4301060-99  
Überarbeitet am : 10.10.2019  
Druckdatum : 10.10.2019  
Version (Überarbeitung) : 1.3.0 (1.2.1)

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

##### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

##### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für Heimarbeit beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

#### Nationale Vorschriften

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Summe organischer Stoffe der Klasse III : 40 - 55 %

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

Keine

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

**REACH** - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien)

**GHS** - Globally Harmonised System of Classification and Labeling (Global Harmonisiertes System)

**CLP** - Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

**CAS** - Chemical Abstract Service

**TWA** - Time Weighted Average (zeitbezogene Durchschnittskonzentration)

**DNEL/DMEL** - Derived No Effect Level (Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt)

**PNEC** - Predicted No Effect Concentration (Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

**STP** - Sewage Treatment Plant (Kläranlage)

**TRGS** - Technische Regeln für Gefahrstoffe

**STEL** - Short-term Exposure Limit (Grenzwert für Kurzzeiteexposition)

**TLV** - Threshold Limit Values (Grenzwert)

**AGW** - Arbeitsplatzgrenzwert

**RCP** - Reciprocal Calculation Procedure (Berechnungsmethode für Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische)

**ATE** - Acute Toxicity Estimates (Schätzwert Akute Toxizität)

**MAK** - Maximale Arbeitsplatzkonzentration

**LD50** - Lethale Dosis, 50%

**LC50** - Lethale Konzentration, 50%

**OECD** - Organization for Economic Cooperation and Development (Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)

**NOAEL** - No Observed Adverse Effect Level (höchste Dosis, bei der noch keine schädlichen Effekte beobachtet wurden)

**EC50** - mittlere effektive Konzentration

**NOEC** - No Observed Effect Concentration (Höchste Dosis ohne schädliche Wirkung)



# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koranol Hartwachs-Öl  
**Artikelnummer :** 4301060-99  
**Überarbeitet am :** 10.10.2019  
**Druckdatum :** 10.10.2019  
**Version (Überarbeitung) :** 1.3.0 (1.2.1)

**PBT** - Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulierbar, giftig)  
**vPvB** - very Persistent, very Bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar)  
**EAKV** - Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs  
**ADR/RID** - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)/Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr (Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)  
**IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code (Gefahrgutvorschriften für den Internationalen Seeverkehr)  
**ICAO** - International Civil Aviation Association (Internationale Zivil-Luftfahrtorganisation)  
**IATA** - International Air Transport Association (Verband für den Internationalen Lufttransport)  
**VwVws** - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
**AVSV** - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.