

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koralan Wetterschutz-Öl  
Artikelnummer : 4301470-00  
Bearbeitungsdatum : 04.04.2016  
Druckdatum : 04.04.2016  
Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.1.0)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Koralan Wetterschutz-Öl (4301470-00)

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Beschichtungsmittel für den Außenbereich.

##### 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 2751/524-113 (Mo-Fr 08:00-16:00 / 8.00am-4.00pm)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Kategorie 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

###### Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

###### Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

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

EUH208 Enthält 3-IOD-2-PROPINYLBUTYL CARBAMAT ; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koralan Wetterschutz-Öl  
**Artikelnummer :** 4301470-00  
**Bearbeitungsdatum :** 04.04.2016  
**Druckdatum :** 04.04.2016  
**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.1.0)

### Gefährliche Inhaltsstoffe

3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; EG-Nr. : 259-627-5; CAS-Nr. : 55406-53-6 (M Acute=10) (M Chronic=1)  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; EG-Nr. : 220-120-9; CAS-Nr. : 2634-33-5  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,005 - < 0,05 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

### Zusätzliche Hinweise

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben

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

##### Behandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 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

Keine

### 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.

Handelsname : Koralan Wetterschutz-Öl  
Artikelnummer : 4301470-00  
Bearbeitungsdatum : 04.04.2016  
Druckdatum : 04.04.2016  
Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.1.0)

### **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**

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.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

#### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Behälter vor Beschädigung schützen.

Schützen gegen : Frost

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte**

3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : MAK ( EC )

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koralan Wetterschutz-Öl  
**Artikelnummer :** 4301470-00  
**Bearbeitungsdatum :** 04.04.2016  
**Druckdatum :** 04.04.2016  
**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.1.0)

Grenzwert : 0,01 ml/m<sup>3</sup> / 0,12 mg/m<sup>3</sup>  
Version :  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Switzerland SUVA Limit Values ( EC )  
Grenzwert : 0,02 ml/m<sup>3</sup> / 0,24 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : 4 x 15 min  
Version :

### Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

### DNEL/DMEL und PNEC-Werte

#### DNEL/DMEL

Keine Daten verfügbar

#### PNEC

Keine Daten verfügbar

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/ Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschutz

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

**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

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende 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 :** verschieden, je nach Einfärbung

#### Geruch

schwach

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

<b>Erstarrungspunkt :</b>	( 1 bar / 1 Pa )	nicht bestimmt	Brookfield
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich :</b>		nicht bestimmt	
<b>Gefrierpunkt :</b>		nicht bestimmt	
<b>Siedebeginn und Siedebereich :</b>		nicht bestimmt	
<b>Zersetzungstemperatur :</b>		nicht bestimmt	
<b>Flammpunkt :</b>		nicht anwendbar	

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koralan Wetterschutz-Öl  
Artikelnummer : 4301470-00  
Bearbeitungsdatum : 04.04.2016  
Druckdatum : 04.04.2016  
Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.1.0)

Zündtemperatur :				nicht bestimmt	
Untere Explosionsgrenze :				nicht bestimmt	
Obere Explosionsgrenze :				nicht bestimmt	
Dampfdruck :	( 50 °C )			nicht bestimmt	
Dichte :	( 20 °C )	ca.		1,02	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )			nicht bestimmt	
Fettlöslichkeit :	( 20 °C )			Keine Daten verfügbar.	
Wasserlöslichkeit				löslich	
pH-Wert :	( 20 °C )	ca.		9	
log P O/W :				nicht bestimmt	
Auslaufzeit :	( 20 °C )	ca.		15	s DIN-Becher 4 mm
Viskosität :	( 20 °C )			nicht bestimmt	
Festkörpergehalt :		ca.		15	Gew-%
Geruchsschwelle :				nicht bestimmt	
Relative Dampfdichte :	( 20 °C )			nicht bestimmt	
Verdunstungszahl :				nicht bestimmt	
Verdampfungsgeschwindigkeit :				nicht bestimmt	
VOC-Wert :		<		130	g/l
Entzündbare Feststoffe :				Keine Daten verfügbar.	
Entzündbare Gase :				Keine Daten verfügbar.	
Oxidierende Flüssigkeiten :				Keine Daten verfügbar.	
Explosive Eigenschaften :				Keine Daten verfügbar.	
Korrosiv gegenüber Metallen :				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 Wirkungen

##### Akute orale Toxizität

Parameter : LD50 ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koralan Wetterschutz-Öl  
**Artikelnummer :** 4301470-00  
**Bearbeitungsdatum :** 04.04.2016  
**Druckdatum :** 04.04.2016  
**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.1.0)

Wirkdosis : 1056 - 1795 mg/kg

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )

Expositionsweg : Dermal

Spezies : Kaninchen

Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 ( 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )

Expositionsweg : Einatmen

Spezies : Ratte

Wirkdosis : 0,67 mg/l

Expositionsdauer : 4 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Spezifische Symptome im Tierversuch

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Reizung und Ätzwirkung

#### Primäre Reizwirkung an der Haut

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Reizung der Augen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Reizung der Atemwege

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### Sensibilisierung

#### Bei Hautkontakt

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Nach Einatmen

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 11.4 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Koralan Wetterschutz-Öl  
Artikelnummer : 4301470-00  
Bearbeitungsdatum : 04.04.2016  
Druckdatum : 04.04.2016  
Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.1.0)

### 11.5 Zusätzliche Angaben

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

##### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )  
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 0,067 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter : NOEC ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )  
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfritze)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 0,0084 mg/l  
Expositionsdauer : 35 d

Parameter : NOEC ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )  
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Wirkdosis : 0,049 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h

##### Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Wirkdosis : 0,05 mg/l  
Expositionsdauer : 21 d

Parameter : EC50 ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 0,16 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter : EC50 ( 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ; CAS-Nr. : 55406-53-6 )  
Spezies : Scenedesmus subspicatus  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 0,022 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

##### Bakterientoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### 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

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koralan Wetterschutz-Öl  
**Artikelnummer :** 4301470-00  
**Bearbeitungsdatum :** 04.04.2016  
**Druckdatum :** 04.04.2016

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.1.0)

### **Abiotischer Abbau**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **Biologischer Abbau**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Parameter : Biokonzentrationsfaktor (BCF) ( 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5 )  
Konzentration : 6,95  
Methode : OECD 305  
Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser ( 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5 )  
Konzentration : 0,7  
Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### **Adsorption/Desorption**

### **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

#### **Zusätzliche Angaben**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## **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**

### **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 : Koralan Wetterschutz-Öl  
Artikelnummer : 4301470-00  
Bearbeitungsdatum : 04.04.2016  
Druckdatum : 04.04.2016  
Version (Überarbeitung) : 2.0.0 (1.1.0)

### 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

#### Nationale Vorschriften

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

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : 0,1 - 1 %

Summe organischer Stoffe der Klasse III : 0,1 - 1 %

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

02. Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

### 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 Kurzzeitexposition)

**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)

**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

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Koralan Wetterschutz-Öl  
**Artikelnummer :** 4301470-00  
**Bearbeitungsdatum :** 04.04.2016  
**Druckdatum :** 04.04.2016  
**Version (Überarbeitung) :** 2.0.0 (1.1.0)

---

(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 Zivilluftfahrtorganisation)

**IATA** - International Air Transport Association (Verband für den Internationalen Lufttransport)

**VwVws** - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### 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)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Produkt-Code für Farben und Lacke: M-KH01 (Klarlacke/Holzlasuren, wasserverdünnt)

---

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 vermischt, 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.

---