

## Leistungserklärung

Nr. SBH\_TS\_PT

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte (WPCA), trocken sortiert, mit Schutzmittelbehandlung gegen biologischen Befall**
2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:  
**Die Zuordnung zur Produktion kann dem Lieferschein entnommen werden**
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:  
**Gebäude und Brücken**
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:  
**Josef Schmelter GmbH  
Winterberger Str. 68-70  
57368 Lennestadt  
Deutschland**
5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:  
**Kein Bevollmächtigter**
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO :  
**System 2+**
7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierten Norm geregelt ist:  
**Die notifizierte Stelle Otto Graf Institut, Materialprüfungsanstalt (MPA) der Universität Stuttgart – 0672 – hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 0672 – BPR – I 14.38.17 ausgestellt.**
8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:  
**Nicht zutreffend**
9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Elastizitätsmodul (Mittelwert)</b>	C 18, C24 und C30 gemäß EN 338 sortiert nach DIN 4074-1: 2008 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912 Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden. Breiten von 50mm bis 400mm Höhen von 50mm bis 400mm Längen bis 14.200mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	EN 14081: 2011
<b>Biegefestigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b>		
<b>Zugfestigkeit</b>		
<b>Schubfestigkeit</b>		
<b>Natürliche Dauerhaftigkeit</b>		
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0 gemäß EN 14081, Anhang C	

<b>Schutzmittelbehandlung gegen biologischen Befall</b>	Korasit TT 25 P F (siehe beiliegendes Sicherheitsdatenblatt) Eindringtiefe (NP1): 0,5 mm Schutzmittelaufnahme: 5g/m <sup>2</sup>	
---	---	--

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Lutz Schmelter, Geschäftsführer

.....  
(Name und Funktion)

Lennestadt, 26.08.2013

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....  
(Unterschrift)

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit TT 25 P Farblos  
Artikelnummer : 4302350-00  
Überarbeitet am : 09.12.2011      Version : 2.0.0 (1.0.0)  
Druckdatum : 26.07.2012      ( DE / D )

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

### 1.1 Produktidentifikator

Korasit TT 25 P Farblos

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Holzschutzmittel

### 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 :** 0049 (0) 2751/524-0

**Telefax :** 0049 (0) 2751/5041

### 1.4 Notrufnummer

0049 (0) 2751/524-113 und 0049(0)179/6910027

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Reizt die Augen.

N ; R 50/53 · R 43 · Xi ; R 36

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen für gefährliche Stoffe und Zubereitungen



Xi ; Reizend



N ; Umweltgefährlich

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Propiconazol ; CAS-Nr. : 60207-90-1

#### R-Sätze

50/53      Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

43      Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

36      Reizt die Augen.

#### S-Sätze

61      Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

21      Bei der Arbeit nicht rauchen.

51      Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Korasit TT 25 P Farblos  
**Artikelnummer :** 4302350-00  
**Überarbeitet am :** 09.12.2011 **Version :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Druckdatum :** 26.07.2012 ( DE / D )

36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

N-Kokosalkyl-N,N-dimethylaminoxid ; CAS-Nr. : 61788-90-7

Gewichtsanteil : 5 - 10 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 Xi ; R41 Xi ; R38  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

BENZYLALKOHOL ; EG-Nr. : 202-859-9; CAS-Nr. : 100-51-6

Gewichtsanteil : 1 - 10 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R20/22  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; EG-Nr. : 203-961-6; CAS-Nr. : 112-34-5

Gewichtsanteil : 1 - 10 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R36  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

1-(4-CHLORPHENYL)-4,4-DIMETHYL-3-(1,2,4-TRIAZOL-1-YLMETH.... PENTAN-3-OL ; EG-Nr. : 403-640-2; CAS-Nr. : 107534-96-3

Gewichtsanteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : Repr. Cat.3 ; R63 N ; R51/53 Xn ; R22  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361.F0D2 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2 ; H411

Propiconazol ; EG-Nr. : 262-104-4; CAS-Nr. : 60207-90-1

Gewichtsanteil : 1 - 2,5 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53 R43 Xn ; R22  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

3-PHENOXYBENZYL-3-(2,2-DICHLORVINYL)-2-DIMETHYLCYCLOPROPAN- CARBAMAT ; EG-Nr. : 258-067-9; CAS-Nr. : 52645-53-1

Gewichtsanteil : 0,025 - 1 %  
Einstufung 67/548/EWG : N ; R50/53 R43 Xn ; R20/22  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Zusätzliche Hinweise

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

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Bei Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser

#### Nach Augenkontakt

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Korasit TT 25 P Farblos  
**Artikelnummer :** 4302350-00  
**Überarbeitet am :** 09.12.2011      **Version :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Druckdatum :** 26.07.2012      ( DE / D )

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

### **Hinweise für den Arzt**

#### **Behandlung**

Symptomatische Behandlung.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Keine

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Alkoholbeständiger Schaum. Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Nicht bekannt.

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

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid.

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit TT 25 P Farblos  
Artikelnummer : 4302350-00  
Überarbeitet am : 09.12.2011      Version : 2.0.0 (1.0.0)  
Druckdatum : 26.07.2012      ( DE / D )

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 112-34-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 100 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung : 1(I)

Bemerkung : Y

Version : 02.07.2009

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : AGW ( EC )

Grenzwert : 100 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung : 1(I),DFG,Y

Version :

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : STEL ( EC )

Grenzwert : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Version : 07.02.2006

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( EC )

Grenzwert : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Version : 07.02.2006

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz

###### Handschutz

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

**Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)** : 480 Minuten.

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

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand** : flüssig

**Farbe** : Gemäß Produktbeschreibung

#### Geruch

schwach.

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

**Flammpunkt** :

**Dichte** : ( 20 °C )

**Wasserlöslichkeit**

**pH-Wert** : ( 20 °C )

**Festkörpergehalt** :

nicht anwendbar

ca. 1,01 g/cm<sup>3</sup>

vollständig mischbar

6 - 7

ca. 23 Gew-%

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit TT 25 P Farblos  
Artikelnummer : 4302350-00  
Überarbeitet am : 09.12.2011      Version : 2.0.0 (1.0.0)  
Druckdatum : 26.07.2012      ( DE / D )

## 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Reizung und Ätzwirkung

##### Primäre Reizwirkung an der Haut

Reizend.

#### Sensibilisierung

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht bekannt.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Weitere ökologische Hinweise

Keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname : Korasit TT 25 P Farblos  
Artikelnummer : 4302350-00  
Überarbeitet am : 09.12.2011      Version : 2.0.0 (1.0.0)  
Druckdatum : 26.07.2012      ( DE / D )

3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Landtransport (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ( Propiconazol · Permethrin )

#### Seeschifftransport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( N-Kokosalkyl-N,N-dimethylaminoxid · Propiconazol · Permethrin )

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( Propiconazol · Permethrin )

### 14.3 Transportgefahrenklassen

#### Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 9  
Klassifizierungscode : M6  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 90  
Tunnelbeschränkungscode : E  
Sondervorschriften : LQ 7 · E 1  
Gefahrzettel : 9 / N

#### Seeschifftransport (IMDG)

Klasse(n) : 9  
EmS-Nr : F-A / S-F  
Sondervorschriften : LQ 5 I · E 1  
Gefahrzettel : 9 / N

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 9  
Sondervorschriften : E 1  
Gefahrzettel : 9 / N

### 14.4 Verpackungsgruppe

III

### 14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID) : Yes  
Seeschifftransport (IMDG) : Yes (P)  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Yes

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## 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) : 1 - 10 %

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## 16. Sonstige Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Korasit TT 25 P Farblos  
**Artikelnummer :** 4302350-00  
**Überarbeitet am :** 09.12.2011      **Version :** 2.0.0 (1.0.0)  
**Druckdatum :** 26.07.2012      ( DE / D )

### 16.1 Änderungshinweise

02. Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG) · 03. Gefährliche Inhaltsstoffe

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Nicht bekannt.

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

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

Keine

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

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Propiconazol ; CAS-Nr. : 60207-90-1

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361.F0D2	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36	Reizt die Augen.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

### 16.6 Schulungshinweise

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.