



## **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

**Stand: 2015.02**

**Druckdatum: 2015.03**

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

#### **1.1. Handelsname**

BAOHARTWACHS 120

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

##### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Oberflächenbehandlung von Holz und anderen Werkstoffen

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

##### **Hersteller**

BAO-CHEMIE GmbH & Co. KG

Rubensstraße 7

D-46238 Bottrop

Telefon +49. 2041. 72080

Fax +49. 2041. 720820

Email: [info@bao-chemie.de](mailto:info@bao-chemie.de)

### **2. Mögliche Gefahren**

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Entfällt.

#### **2.2. Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Entfällt.

Gefahrenhinweise:

Entfällt.

Sicherheitshinweise:

Entfällt.

#### **Sensibilisierende Stoffe**

Entfällt.

#### **2.3. Sonstige Gefahren**

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **Montanwachs**

Montanwachs

CAS-Nr. 73138-45-1

Konzentration  $\geq 50 < 100$  %

#### **Bariumsulfat, anorganische Pigmente**

CAS-Nr. 13462-86-7

EINECS-Nr.

Konzentration  $\geq 10 < 25$  %

#### **Titandioxide**

CAS-Nr. 13463-67-7

EINECS-Nr. 2366755

Konzentration  $\geq 10 < 25$  %

Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregende Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).



## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### **Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### **Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### **Nach Augenkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### **Nach Verschlucken**

Bei kleinen Mengen keine besonderen Maßnahmen notwendig.

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

Nicht relevant.

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

#### **Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Nicht relevant.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

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

Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

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

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

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Sonstige Angaben**

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

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

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

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

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

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

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

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8.

## **7. Handhabung und Lagerung**

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

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

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

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### **Lagerklasse nach BetrSichV:**

Nicht relevant.



### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

Nicht relevant.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### Atemschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

#### Handschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

#### Augenschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

#### Körperschutz

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Schutzmaßnahmen nötig.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	fest
<b>Farbe</b>	verschiedene
<b>Geruch</b>	geruchslos
<b>Schmelzpunkt</b>	ca. 85 °C
<b>Siedepunkt</b>	°C
<b>Flammpunkt</b>	300 °C
<b>Explosionsgrenzen</b>	
Untere Explosionsgrenze	Nicht relevant.
Obere Explosionsgrenze	Nicht relevant.
<b>Dichte</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup> Temperatur 20 °C
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Nicht mischbar.
<b>Zündtemperatur</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Auslaufzeit</b>	Nicht relevant.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt ist nicht toxisch. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine gesundheitsschädlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität



### **Allgemeine Hinweise**

Das Produkt ist nicht toxisch.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Allgemeine Hinweise**

Für das Produkt sind keine Daten vorhanden.

### **Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Allgemeine Hinweise**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Allgemeine Hinweise**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### **Mobilität**

Keine Daten verfügbar

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

#### **Allgemeine Hinweise**

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

#### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**

Keine besondere Entsorgung notwendig.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut.

### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Kein Gefahrgut.

### **Lufttransport ICAO/IATA**

Kein Gefahrgut.

## **15. Rechtsvorschriften**

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische**

#### **Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 0

#### **VOC**

VOC (EU) 0 %

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.