# 36110 Blauholzextrakt



Überarbeitete Ausgabe: 20.07.2015 Version: 1 Druckdatum: 23.03.2017

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

**1. 1. Produktidentifikator**

| | |
|---|---|
| *Handelsname:* | *Blauholzextrakt* |
| *Artikelnummer:* | *36110* |

**1. 2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

| | |
|---|---|
| *Verwendung:* | *Farbmittel* |
| *Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:* | |

**1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)**

| | |
|---|---|
| *Firma:* | *Kremer Pigmente GmbH & Co. KG* |
| *Adresse:* | *Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany* |
| *Tel./Fax.:* | *Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606* |
| *Internet:* | *www.kremer-pigmente.de* |
| *EMail:* | *info@kremer-pigmente.de* |
| *Importeur:* | *--* |

**1. 4. Notrufnummern**

| | |
|---|---|
| *Notrufnummern:* | *+49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)* |

## 2. Mögliche Gefahren

**2. 1. Einstufung des Stoffs/Gemischs**

| | |
|---|---|
| *Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008* | *Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.* |
| *Einstufung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG* | |
| *S-Sätze:* | |
| *Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:* | |

**2. 2. Kennzeichnungselemente**

| | |
|---|---|
| *Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008* | *Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.* |
| *Gefahrensymbole:* | *Nicht anwendbar.* |
| *Signalwort:* | |
| *Gefahrenhinweise:* | |
| *Sicherheitshinweise:* | |
| *Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:* | |

**2. 3. Sonstige Gefahren**

## 3.

**3. 1. Stoffe**

**3. 2. Gemische**

*Chemische Charakterisierung:* *Natürliches Blauholzextrakt*

*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

| | | |
|---|---|---|
| Natürliches Blauholzextrakt. Natural Black 1, C.I. 75290 | 100 % | CAS-Nr: 8005-33-2<br>EINECS-Nr: 232-337-6<br>EC-Nr: |

*Zusätzliche Angaben:*

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

*Allgemeine Hinweise:*

*Betroffene an die frische Luft bringen.*

*Nach Einatmen:*

*Frischluftzufuhr.*

*Nach Hautkontakt:*

*Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.*

*Nach Augenkontakt:*

*Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.*

*Nach Verschlucken:*

*Nach Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.*

**4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

*Symptome:*

*Keine bekannt.*

*Effekte:*

**4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

*Behandlung:*

*Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.*

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5. 1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:*

*Alle Löschmittel geeignet.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

**5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:*

*Keine besonderen Gefahren.*

**5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:*

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

*Weitere Informationen:*

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

*Staubbildung vermeiden.*

**6. 2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

**6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*

*Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden.*

**6. 4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.*

## 7. Handhabung und Lagerung

**7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.*

*Hygienemaßnahmen:*

**7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

*Lagerbedingungen:*

*Behälter trocken und kühl lagern.*
*Produkt vor Lichteinwirkung schützen.*

*Anforderungen an Lagerräume und Behälter:*

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

*Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*

*Getrennt lagern von Zündquellen, Hitze und Flammen.*
*Getrennt lagern von: Oxidationsmitteln.*

*Lagerklasse (VCI):*

*11; Brennbare Feststoffe*

*Weitere Angaben:*

**7. 3. Spezifische Endanwendung**

*Weitere Angaben:*

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

**8. 1. Zu überwachende Parameter**

*Zu überwachende Parameter (DE):*

*keine bekannt*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):*

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):*

*Zusätzliche Hinweise:*

**8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*Technische Schutzmaßnahmen:*

*Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*

*Persönliche Schutzausrüstung*

*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

*Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*

*Atemschutz:*

*Nicht erforderlich.*

*Handschutz:*

*Nicht erforderlich*

*Handschuhmaterial:*

*Augenschutz:*

*Nicht erforderlich.*

*Körperschutz:*

*Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.*

*Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:*

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| *Form:* | *Pulver* |
| *Farbe:* | *rot braun* |
| *Geruch:* | *geruchlos* |
| *Geruchsschwelle:* | *Nicht relevant* |
| *pH-Wert:* | *6.1 - 7.1* |
| *Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:* | *nicht anwendbar* |

*Siedepunkt/Siedebereich:*

*nicht anwendbar*

*Flammpunkt:*

*nicht verfügbar*

*Verdampfungsgeschwindigkeit:*

*nicht anwendbar*

*Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*

*nicht verfügbar*

*Obere Explosionsgrenze:*

*keine Daten*

*Untere Explosionsgrenze:*

*keine Daten*

*Dampfdruck:*

*nicht anwendbar*

*Relative Dampfdichte:*

*Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.*

*Dichte:*

*nicht anwendbar*

*Löslichkeit in Wasser:* *löslich*

*Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:*

*nicht anwendbar*

*Selbstentzündungstemperatur:*

*Keine Information verfügbar.*

*Zersetzungstemperatur:*

*Keine Daten verfügbar.*

*Viskosität, dynamisch:*

*nicht anwendbar*

*Explosive Eigenschaften:*

*nicht anwendbar*

*Oxidierende Eigenschaften:*

*keine Angaben*

*Schüttdichte:*

**9. 2. Sonstige Angaben**

*Löslichkeit in Lösemittel:*

*Viskosität, kinematisch*

*Brennzahl:*

*Lösemittelgehalt:*

*Festkörpergehalt:*

*Korngröße:*

*Sonstige Angaben:*

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

*Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

**10.2. Chemische Stabilität**

*Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung (trockene Lagerung).*

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

*Keine bekannt.*

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

*Zu vermeidende Bedingungen:*

*Produkt vor Zündquellen und Sonnenbestrahlung schützen.*

*Thermische Zersetzung:*

**10.5. Unverträgliche Materialien**

*Keine bekannt.*

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

*Keine bekannt.*

**10.7. Weitere Angaben**

## 11. Toxikologische Angaben

**11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

*Keine Toxizität zu erwarten.*

*Akute Toxizität*

*LD50, oral:*

*LD50, dermal:*

*LC50, inhalativ:*

*Primäre Reizwirkung*

*An der Haut:*

*Keine Reizwirkung bekannt.*

*Am Auge:*

*Keine Reizwirkung bekannt.*

*Einatmen:*

*Keine Reizwirkung bekannt.*

*Verschlucken:*

*Keine Reizwirkung bekannt.*

*Sensibilisierung:*

*Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.*

*Mutagenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Reproduktionstoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Cancerogenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Teratogenität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):*

*Keine Daten vorhanden.*

*Zusätzliche toxikologische Hinweise:*

*Toxikologische Daten liegen nicht vor.*

## 12. Umweltbezogene Angaben

**12. 1. Toxizität**

*Keine Toxizität zu erwarten.*

*Fischtoxizität:*

*Daphnientoxizität:*

*Bakterientoxizität:*

*Algentoxizität:*

**12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit**

*Keine Daten vorhanden.*

**12. 3. Bioakkumulationspotential**

*Keine Daten vorhanden.*

**12. 4. Mobilität im Boden**

*Keine Daten vorhanden.*

**12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung**

*Nicht anwendbar.*

**12. 6. Andere schädliche Wirkungen**

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*Weitere Hinweise zur Ökologie:*

*Natürliches Produkt. Nicht umweltgefährdend.*

*AOX-Hinweis:*

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung**

*Produkt:*

*Mechanisch aufnehmen, kompostieren.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*Ungereinigte Verpackung:*

*Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

## 14. Angaben zum Transport

**14. 1. UN Nummer**

*ADR, IMDG, IATA*

**14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

*ADR/RID:*

*Kein Gefahrgut nach ADR.*

*IMDG/IATA:*

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

**14. 3. Transport Gefahrenklassen**

*ADR-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*Klassifizierungscode:*

*Tunnelbeschränkungscode:*

*IMDG-Klasse:*

*Gefahrzettel:*

*EmS-Nr.:*

*IATA-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

**14. 4. Verpackungsgruppe**

*ADR/RID:*

*nicht anwendbar*

*IMDG:*

*IATA:*

**14. 5. Umweltgefahren**

*Nicht als Umweltgefährdend eingestuft.*

**14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

*keine bekannt*

**14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code**

*nicht anwendbar*

**14. 8. Sonstige Angaben**

*Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.*

## 15. Rechtsvorschriften

**15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 1; schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)*

*Störfallverordnung:*

*Hinweise zu*

Folgeseite 9

*Beschäftigungsbeschränkung:*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*Technische Anleitung Luft:*

**15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für dieses Produkt nicht erforderlich.*

**15. 3. Sonstige Vorschriften**

## 16. Sonstige Angaben

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.*