



# Sicherheitsdatenblatt

## 4912-00927 BONDEX Kreativ Konzentrat - 09 - Schwarz

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Erstellt am: 21-07-2009/ LKL Ersetzt: -	Händler: <b>Dyrup GmbH</b> Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach Tel 2166 96 46. Fax 2166 964700 Wienerbergstrasse 11/12, A-1100 Wien Tel.:+43 (0) 1 99 460 64 24 Fax: Notrufnummer: (+49) - (030) 19240 (Giftnotrufzentrale Berlin) E-Mail: productsafety@dyrup.de
<b>Produktverwendung:</b> Farbmittel/Pigmentpräparation	
<b>Produktnummer; Handelsname</b> 4912-00927; BONDEX Kreativ Konzentrat - 09 - Schwarz	

### 2. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen.
------------------

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
203-872-2	111-46-6	2,2'-Oxydiethanol	Xn;R22	8-10 2)
263-112-0	61790-18-9	Soya-Alkylamine	Xn;R22 C;R35 N;R50	0,7-1,45
-	9004-98-2	Ethoxyliertes Oleylalkohol	Xn;R22 Xi;R41	12-16

2) Grenzwerte für den Arbeitsschutz. Siehe Abschnitt 8.  
Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.

**Sonstige Informationen**  
C.I. Pigment Black 7 in aqueous dispersion containing diethylene glycol

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b> Patient an die frische Luft bringen, und unter Aufsicht ausruhen lassen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.
<b>Verschlucken</b> Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Betroffenen ruhig lagern und unter Überwachung halten. Bei anhaltenden Symptomen Arzt konsultieren.
<b>Haut</b> Beschmutzte Kleidung entfernen. Anschließend mit Wasser und Seife reinigen. Bei anhaltender Hautreizung einen Arzt konsultieren.
<b>Augen</b> Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Eventuelle Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Sonstige Informationen</b> Das Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt zeigen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Mit Pulver, Schaum oder Kohlensäure löschen. Wasservollstrahl nicht verwenden, da dadurch das Feuer verbreitet werden kann.
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: -
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Keine.

Erstellt am: 21-07-2009/LKL  
Ersetzt: -

## 4912-00927 BONDEX Kreativ Konzentrat - 09 - Schwarz

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12. Bei Gefahr von Freisetzung des Produktes in die Umwelt - zuständige Behörde informieren.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Granulat oder gleichwertigem Saugmaterial aufnehmen und in geeignete Behältern füllen. Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Den Bereich belüften. Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Siehe Abschnitt 8.

#### Lagerung

Verlässlich und nur im Originalbehälter lagern. Von unberufene Personen unzugänglich halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln, Medizin und Ähnlichem fernhalten.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

#### Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung

BG-Regeln der Berufsgenossenschaften beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen.

#### Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

#### Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschuhe nicht erforderlich bei normaler Anwendung.

#### Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz tragen. (BGR 192)

#### Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
Deutschland: 2,2'-Oxydiethanol	10 ppm 44 mg/m <sup>3</sup>	Y
Österreich: 2,2'-Oxydiethanol	10 (8St), 40 (15min) ppm 44 (8St), 176 (15min) mg/m <sup>3</sup>	

#### Bemerkung

Y:Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden.

#### Kontrollverfahren

Die Einhaltung der angegebenen Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz lässt sich anhand von entsprechenden Hygienemessungen überprüfen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Zustand: Paste Flüssig

pH (wässrige Anschlammung): ca. 7,3

Dichte: ca. 1,23 g/ml

Siedepunkt: > 100°C

Farbe: Schwarz

Viskosität: ca. 900 mPa.s (20°C)

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

Erstellt am: 21-07-2009/LKL  
Ersetzt: -

## 4912-00927 BONDEX Kreativ Konzentrat - 09 - Schwarz

### 10. Stabilität und Reaktivität

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung (siehe Abschnitt 7) ist das Produkt stabil.

### 11. Toxikologische Angaben

#### **Akut**

##### **Einatmen**

Einatmen von Dämpfen kann zur Reizung der Atemwegschleimhäute führen.

##### **Verschlucken**

Verschlucken von größeren Mengen können Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

##### **Hautkontakt**

Kann reizend für die Haut sein.

##### **Augenkontakt**

Reizt die Augen.

##### **Sensibilisierungsgefahr**

Wasserbasierte Produkte enthalten Konservierungsmittel, die bei Personen mit Überempfindlichkeit allergische Reaktionen hervorrufen können.

##### **Langzeitwirkung**

Siehe Sensibilisierung.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### **Ökotoxizität**

Dieses Produkt enthält einen Stoff, schädlich für Wasserorganismen.

#### **Mobilität**

Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar und wird sich in der Umwelt zerstreuen.

#### **Haltbarkeit und Abbaubarkeit**

Dieses Produkt enthält einen biologisch nicht abbaubaren Stoff, der in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben kann.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Die behördlichen Ortsvorschriften sind zu beachten.

Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 08 01 11

### 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG.

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf.: 39 57 93 00

Erstellt am: 21-07-2009/LKL  
Ersetzt: -

## 4912-00927 BONDEX Kreativ Konzentrat - 09 - Schwarz

### 15. Rechtsvorschriften



Reizend

**Gefahrenkennzeichnung:** Reizend

**Gefahrensymbole:** Xi

**R-Sätze**

Gefahr ernster Augenschäden. (R41)

**S-Sätze**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (S2)

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. (S26)

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. (S39)

**Andere Kennzeichnungen**

Keine.

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

1: Schwach wassergefährdend

### 16. Sonstige Angaben

**Anwendungsverbote**

Keine.

**Schulungsanforderungen**

BG-Regeln: BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten)

BG-Regeln: BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)

BG-Regeln: BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

**Verwendete Quellen**

**Sonstige Informationen**

**Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.**

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R35 Verursacht schwere Verätzungen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

**An folgenden Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen**

Erste Ausgabe

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, 2860 Søborg, Tlf.: 39 57 93 00 (Erstellt in Toxido®) D