



# Sicherheitsdatenblatt

4163 BONDEX Holz Neu

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Erstellt am: 04-03-2008/ 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> Entgrauer für Hartholz	
<b>Handelsname</b> 4163 BONDEX Holz Neu	

## 2. Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
--

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
203-473-3	107-21-1	Ethandiol	Xn;R22	<5 2)
205-634-3	144-62-7	Oxalsäure	Xn;R21/22	<10 2)

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

**Sonstige Informationen**  
Dieses Produkt fällt unter die Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien. Siehe Punkt 15 und 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b> Patient an die frische Luft bringen und unter Aufsicht ausruhen lassen. Bei anhaltendem Unwohlsein Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit: Siehe Verschlucken.
<b>Verschlucken</b> Falls Patient bei Bewußtsein ist, sofort reichlich Wasser oder Milch trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen sicherstellen dass Erbrochenes nicht in die Luftröhre gelangt. Bei Gefahr der Bewußtlosigkeit, Lagerung in stabiler Seitenlage und warm halten. Falls notwendig Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung geben. Sofort Arzt hinzuziehen.
<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: Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Siehe Abschnitt 10. Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Bei starker Rauchentwicklung eine Druckluftmaske verwenden.
--

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Erstellt am: 04-03-2008/LKL  
Ersetzt: -

## 4163 BONDEX Holz Neu

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Aerosole nicht einatmen. 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

Hände vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach Arbeit waschen.

#### Atemschutz

Atemschutz erforderlich bei unzureichender Absaugung. Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Gasfilter (DIN EN 141) Typenbezeichnung A2 (braun - gegen organische Dämpfe) verwenden. Bei Aerosolbildung zusätzlich ein Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Partikelfilter (DIN EN 143, Typenbezeichnung P2) verwenden. Der Filter hat eine begrenzte Anwendungszeit (muss ausgewechselt werden). Bitte Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten. (BGR 190)

#### Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschuhe aus NBR (Nitrilkautschuk), nach EN374 geprüft, sind zu tragen. Dicke des Handschuhmaterials >0,3 mm. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer bei 23°C): > 8 Stunden.

#### Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz tragen. (BGR 192)

#### Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Inhaltsstoffe	Konzentrationsgrenzwerte	Bemerkung
Ethandiol	10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup>	H, Y
Oxalsäure	- ppm 1 E mg/m <sup>3</sup>	H

#### Bemerkung

H: hautresorptiv

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: Zähflüssig

Farbe: Klar

Geruch: wahrnehmbar

Siedepunkt: 100°C

Dampfdruck: 23 hPa ( 20°C)

Dichte: 1,044 g/ml

pH (Konzentrat): 0-0,5

Löslichkeit in Wasser: Vollständig mischbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei erhöhten Temperaturen können sich gefährliche Zersetzungsprodukte bilden, wie z. B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Nitrogenoxide.

Zu vermeidende Stoffe: Kontakt mit starken Basen vermeiden.

Erstellt am: 04-03-2008/LKL

**4163 BONDEX Holz Neu**

Ersetzt: -

## 11. Toxikologische Angaben

### **Akut**

#### **Einatmen**

Einatmen von Dämpfen kann zur Reizung der Atemwegschleimhäute führen. Einatmen von Dämpfen können Kopfschmerz, Müdigkeit und Schwindel verursachen.

#### **Verschlucken**

Verschlucken von größeren Mengen können Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

#### **Hautkontakt**

Kann reizend für die Haut sein.

#### **Augenkontakt**

Kann reizend für die Augen sein.

### **Langzeitwirkung**

Das Einatmen von hohen Konzentrationen oder häufiges Einatmen von organischen Lösungsmitteln kann Schädigungen, u.a. der Leber, Nieren oder des zentralen Nervensystemes (Hirnschädigungen) herbeiführen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### **Haltbarkeit und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung über Detergenzien festgelegt sind.

### **Bioakkumulationspotenzial**

Auf Grund des Log Kow des Inhaltstoffes wird dieses Produkt als nicht bioakkumulierbar angesehen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Die behördlichen Ortsvorschriften sind zu beachten.

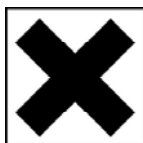
Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 07 06 01

## 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

## 15. Rechtsvorschriften



Gesundheitsschädlich

**Gefahrenkennzeichnung:** Gesundheitsschädlich

**Gefahrensymbole:** Xn

**Enthält**

Oxalsäure

**R-Sätze**

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. (R21/22)

**S-Sätze**

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. (S24/25)

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser (S28)

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (S37)

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. (S46)

**Andere Kennzeichnungen**

Inhaltsstoffe gemäss EU Verordnung über Detergenzien: 5-15% organische Säure; < 5% nichtionische Tenside.

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

### Nationale Vorschriften

**Beschäftigungsbeschränkungen**

-

**VbF-Gefahrklasse**

Die Zubereitung unterliegt nicht der ehemalige VbF

**Wassergefährdungsklasse**

1: Schwach wassergefährdend

## 16. Sonstige Angaben

### Anwendungsverbote

Keine.

### Schulungsanforderungen

Betriebsanweisung nach Giscode (Produkt-Code) beachten GG60

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

Inhaltsstoffe gemäss EU Verordnung über Detergenzien:

Aqua

Oxalic acid

Glycol

Canthan gum

Sodiumlaurethsulfate

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

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

### An folgenden Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen

-