



Sicherheitsdatenblatt

450120 BONDEX Preserve

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Erstellt am: 16-03-2011/ LKL	Händler: Jota s.r.l Via Giotto 6/B 39100 Bolzano Tel.: Fax:- Notrufnummer: Centro Naz. Inf. Tossicologica-Centro Antiveleni-Pavia-Tel. 0382/24444 E-Mail: productsafety@dyrup.de
Produktverwendung: Holzschutzmittel	
Handelsname 450120 BONDEX Preserve	

2. Mögliche Gefahren

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Zusätzliche Informationen Das Produkt enthält einen Stoff, der allergische Reaktionen hervorrufen können.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
257-842-9	52315-07-8	Cypermethrin	Xn;R20/22 Xi;R37 N;R50/53	0,1
262-104-4	60207-90-1	Propiconazol	Xn;R22 R43 N;R50/53	0,45
<i>Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.</i>				

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuermaßnahmen: Das Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Löschmittel: Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
--

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Den Bereich belüften. Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Granulat oder gleichwertigem Saugmaterial aufnehmen und in geeignete Behältern füllen. Entsorgung siehe Abschnitt 13. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12. Bei Gefahr von Freisetzung des Produktes in die Umwelt - zuständige Behörde informieren.
--

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung**

Dämpfe und 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. Nur im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Frostfrei lagern und transportieren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung**

Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.

Atemschutz

Bei Aerosolbildung ein Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Partikelfilter (DIN EN 143). Der Filter hat eine begrenzte Anwendungszeit (muss ausgewechselt werden). Bitte Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten. Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschuhe aus NBR (Nitrilkautschuk), nach EN374 geprüft, sind nach Bedarf zu tragen. Dicke des Handschuhmaterials >0,3 mm. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer bei 23°C): > 8 Stunden. (BGR 195)

Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz tragen. (BGR 192)

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Enthält keine meldepflichtigen Substanzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Zustand: Flüssig

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

pH (Konzentrat): neutral

Dampfdruck: <110 (kPa)

Dichte: 1 g/ml

10. Stabilität und Reaktivität

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

Zu vermeidende Bedingungen: Zu vermeidende Stoffe: Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. Toxikologische Angaben**Akut****Einatmen**

Keine bekannt.

Verschlucken

Verschlucken kann Unwohlsein nach sich ziehen.

Hautkontakt

Kann reizend für die Haut sein.

Augenkontakt

Kann das Auge reizen.

Sensibilisierungsgefahr

Enthält einen Stoff mit sensibilisierenden Eigenschaften. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Langzeitwirkung

12. Umweltbezogene Angaben

Unnötige Emission vermeiden.

Ökotoxizität

Dieses Produkt enthält mehrere Stoffe, giftig für Wasserorganismen.

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Dieses Produkt enthält mehrere biologisch nicht abbaubare Stoffe, die in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben können.

Umweltrelevante Informationen über Inhaltsstoffe

Einecs nr.: 257-842-9 Cypermethrin (cis/trans: 40/60)

Fisk: Salmo iridius (Rainbow trout): 96hLC50=0,00069 mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48hLC50=0,00015 mg/l

Einecs nr.: 262-104-4 Propiconazol

Fisk: Trout: 96hLC50=5,2 mg/l

Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50=10,2 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 3,72

13. Hinweise zur Entsorgung

Als Sondermüll - entsprechend dem Abfallgesetz- entsorgen. Die behördlichen Ortsvorschriften sind zu beachten.

Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 08 01 11

14. Angaben zum Transport

Das Produkt muss in Übereinstimmung den nationalen und/oder internationalen Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG transportiert werden.

ADR: UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, NOS (Cypermethrin) ; 9 ; III

IMDG: UN 3082 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, NOS (Cypermethrin) ; 9 ; III

Klassifizierungscode: M6 Kennzeichnung ADR: 9 Gefahrennummer: 90

Flammpunkt: °C Kennzeichnung IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A,S-F

Transport gemäß ADR 1.1.3.6:Faktor: 1. Maximale Gesamtmenge pro Transporteinheit: 1 000 kg.

Begrenzte Mengen:

(LQ7) ADR/RID: Max. 5 l pro Innenverpackung und max. 45 l pro Kolli. Bei Verwendung von Schrumpf- oder Streckfolie ist die Grenze 5 l pro Innenverpackung und 20 kg pro Kolli (Innenverpackung muß aus Metall oder Kunststoff sein und darf nicht leicht kaputt gehen oder perforiert werden können).

15. Rechtsvorschriften

Gefahrenkennzeichnung: Umweltgefährlich

Gefahrensymbole: N

Enthält

Cypermethrin, Propiconazol

R-Sätze

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. (R51/53)

S-Sätze

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

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. (S13)

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. (S20/21)

Berührung mit der Haut vermeiden. (S24)

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. (S29)

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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. (S61)

Andere Kennzeichnungen

Enthält Propiconazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Stoffsicherheitsbeurteilung**Nationale Vorschriften****Beschäftigungsbeschränkungen**

Jugendliche dürfen hiermit nur beschäftigt werden; wenn dies zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich, der Luftgrenzwert unterschritten und die Aufsicht durch einen Fachkundigen sowie betriebsärztliche oder sicherheitstechnische Betreuung gewährleistet ist.

16. Sonstige Angaben**Schulungsanforderungen**

Das Material darf nur von Personen angewendet werden, die gründlich in die Arbeit eingewiesen worden sind und die Kenntnis von dem Sicherheitsdatenblatt haben.

Verwendete Quellen**Sonstige Informationen****Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.**

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R37 Reizt die Atmungsorgane.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.