

<b>HANDELSNAME:</b> 4491-900 BONDEX HOLZÖL HIGH-SOLID	<b>Datum:</b> 10.08.2001	<b>Überarbeitet am:</b> -
---	--------------------------	---------------------------

**1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** BONDEX HOLZÖL HIGH-SOLID Artikel-Nr. 4491-900  
**Vertreiber:** Dyrup Deutschland GmbH, Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach,  
 Telefon.: 02166 9646, Telefax: -  
 Dyrup Österreich GmbH, Slamastraße 23, A-1230 Wien  
 Telefon: (01) 616 70 20, Telefax: (01) 616 70 20 - 85  
**Notfallauskunft:** Notrufnummer: (+49)- (030) 19240 (Giftzentrale, Berlin)

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung:** Zubereitung**Beschreibung:** Gemisch von modifizierten pflanzlichen Ölen, Harze, Naturwachse und entaromatisierten Kohlenwasserstoffe**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew.-%	Kennb.	R-Sätze
64742-48-9	Destillate* (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere	10-25	Xn	65-66
64742-47-8	Destillate* (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, leichte	10-25	Xn	65-66

\* Enthält weniger als 0,1 Gewichts-% Benzol

**Zusätzliche Hinweise:** Keine**3. Mögliche Gefahren****Gefahrenbezeichnung:** Keine**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine.**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den geltende EG-Direktiven.**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.  
**nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
**nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
**nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
**nach Verschlucken:** Falls der Betroffene bei Bewußtsein ist reichlich Wasser verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe suchen.  
**Hinweise für den Arzt:** -

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl.**Ungeeignete Löschmittel:** -**Besondere Schutzausrüstung:** Je nach Brandgröße: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.**Besondere Gefährdungen:** Gesundheitsgefährliches Gase**Zusätzliche Hinweise:** -**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.**Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit saugfähigem Material aufnehmen.**Zusätzliche Hinweise:** -**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter geschlossen halten und offene Flamme vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Von Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.**Lagerung****Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen, trocken bei 5 - 20°C lagern.**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammen lagern.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.**Lagerklasse****VbF-Klasse:** AIII.

<b>HANDELSNAME:</b> 4491-900 BONDEX HOLZÖL HIGH-SOLID	<b>Datum:</b> 10.08.2001	<b>Überarbeitet am:</b> -
---	--------------------------	---------------------------

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gew.-%	Art	Wert	Einheit
-	-	-	-	-	-

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** ZH 1-Vorschriften der Berufsgenossenschaften beachten (D).

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:** Filtertyp A/P.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi tragen.

**Augenschutz:** Zum Schutz gegen Spritzer dichtschießende Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:** Arbeitskleidung.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	flüssig	<b>Farbe:</b>	farblos / gelblich braun
<b>Geruch:</b>	aromatisch	<b>pH:</b>	-
<b>Zustandsänderung:</b>	<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> -		
	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b> 180-210 °C		
<b>Flammpunkt:</b>	>65 °C	<b>Zündtemperatur:</b>	ca. 260 °C
<b>Explosionsgefahr:</b>	Explosionsgrenzen: untere 0,6 vol-% obere 6,5 vol-%		
<b>Dampfdruck:</b>	6,6 mbar		
<b>Dichte:</b>	0,88 g/ml		
<b>Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	nicht löslich		
<b>Viskosität:</b>	ca. 33 Sek./ DIN Becher 4 mm, 20 °C )		
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	-	<b>Lösemittelgehalt:</b>	- % w/w
<b>Wasser:</b>	- % w/w	<b>Festkörpergehalt:</b>	- % w/w

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:**

**Zu vermeidende Stoffe:** Von oxidativen Stoffen fernhalten.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:**

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Keine.

**Primäre Reizwirkung**

**an der Haut:** Reizung möglich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**am Auge:** Keine.

**Sensibilisierung:** Keine.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Einatmung:** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Hohe Konzentrationen können zu Symptomen wie Kopfschmerz, Schwindel, Magenbeschwerden und Reizung der Atemweg-Schleimhäute führen. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition. Kann zu Störungen im zentralen Nervensystem führen.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Bewertungszahlen für die akute Toxizität gegenüber**

**Säugetieren:**

**Fischen:**

**Bakterien:**

**Allgemeine Hinweise:** Enthält wassergefährdende Stoffe der Klasse I/II. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse (D): 1 (Selbsteinstufung).

**AOX-Hinweise:** -

<b>HANDELSNAME:</b> 4491-900 BONDEX HOLZÖL HIGH-SOLID	<b>Datum:</b> 10.08.2001	<b>Überarbeitet am:</b> -
---	--------------------------	---------------------------

**13. Hinweise zur Entsorgung****Produkt:**

**Empfehlung:** Die örtlichen behördlichen Vorschriften sind zu beachten. Als Sondermüll entsprechend dem Abfallgesetz entsorgen.

**Abfallschlüssel-Nr.:** EAK-Kode: 08 01 02.

**Nachweispflicht:** -

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Transportvorschriften**

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):** -/- (Ziffer/Buchstabe)

**Stoffnummer / UN-Nummer:** **Warntafel:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Binnenschifftransport**

**ADN/ADNR-Klasse:** -/- (Ziffer/Buchstabe)

**Bezeichnung des Gutes:** -

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

**IMDG/GGVSee-Klasse:** **Seite:**

**UN-Nummer:** **Verpackungsgruppe:**

**EmS-Nummer:** **MFAG:**

**Marine pollutant:** **Richtiger technischer Name:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

**ICAO/IATA-Klasse:** **Verpackungsgruppe:**

**UN/ID-Nummer:** **Richtiger technischer Name:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**15. Vorschriften****Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

**Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produktes:** Keine

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Keine

**R-Sätze:** -

**S-Sätze:** -

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Keine.

**Nationale Vorschriften (D):**

Sonstige Vorschriften: ZH 1/701 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten).  
ZH 1/703 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz).  
ZH 1/706 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen).

Siehe auch Landesspezifische Gesetze / Verordnungen

Produkt-Code: Giscode: Ö 60.

**Klassifizierung nach VbF:** All.

**Technische Anleitung Luft:** Klasse Anteil in %

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung).

**UVV:** -

**BG-Merkblatt:** -

**Nationale Vorschriften (A):** Siehe auch Landesspezifische Gesetze / Verordnungen, wie Lösemittelverordnung, Giftlisteverordnung, etc.

**16. Sonstige Angaben**

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

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

**Ansprechpartner:**