

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

<b>HANDELSNAME:</b> 4495-900 BONDEX LEIM- UND FLECKENLÖSER	<b>Datum:</b> 30.11.2005	<b>Überarbeitet am:</b> 28.02.2006	<b>Ausstellungsdatum:</b> 28.02.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

## 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** BONDEX LEIM- UND FLECKENLÖSER Artikel-Nr. 4495-900  
**Verwendung:** Leim-und Fleckenlöser  
**Vertreiber:** Dyrup GmbH, Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach,  
 Tel. : 02166 9646.  
**Notfallauskunft:** Notrufnummer: (+49) - (030) 19240 (Giftnotrufzentrale, Berlin).

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung** Zubereitung.  
**Beschreibung:** Wäßrige Mischung aus Tensiden und Glycoether.  
 Dieses Produkt fällt unter die Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. Siehe Punkt 16.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew.-%	Einstufung (R-Sätze, Pkt 16)
252-104-2	34590-94-8	Dipropylenglycolmonomethylether	25-50	-
216-372-4	1569-01-3	1-Propoxypropan-2-ol	<10	R10
212-828-1	872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidon	<5	Xi;R36/38
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	<5	F;R11, Xi;R36-R67
Polymer	69011-36-5	Fettalkoholpolyglykoether	<5	Xn;R22-R41

## 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Keine  
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine.  
**Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den geltenden 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.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.  
**Besondere Schutzausrüstung:** Keine.  
**Besondere Gefährdungen:** -  
**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.  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen, trocken bei 5 - 20°C lagern.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

### Lagerklasse

-

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

<b>HANDELSNAME:</b> 4495-900 BONDEX LEIM- UND FLECKENLÖSER	<b>Datum:</b> 30.11.2005	<b>Überarbeitet am:</b> 28.02.2006	<b>Ausstellungsdatum:</b> 28.02.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

### 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	Wert
34590-94-8	Dipropylenglycolmonomethylether	25-50	MAK	50 ppm	310 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	2-Propanol	<5	MAK	200 ppm	500 mg/m <sup>3</sup>
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidon	1-5	MAK	19 ppm	80 mg/m <sup>3</sup>

**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:** 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.

**Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:** Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten

**Handschutz:** 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.

**Augenschutz:** Zum Schutz gegen Spritzer Gestellbrille mit Seitenschutz oder Gesichtsschutzschirm tragen. (nach EN-Norm getestet).

**Körperschutz:** Arbeitskleidung.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig	<b>Farbe:</b>	farblos / hell
<b>Geruch:</b>	charakteristisch	<b>pH:</b>	6-9 (unverdünnt)
<b>Zustandsänderung:</b>	<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich:</b> -		
	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b> 82°C		
<b>Flammpunkt:</b>	ca. 79 °C	<b>Zündtemperatur:</b>	270 °C
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	-	<b>Explosionsgefahr:</b>	
<b>Dampfdruck:</b>	23 hPa (20°C)		
<b>Dichte:</b>	0,99 g/ml		
<b>Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	mischbar		
<b>Viskosität:</b>	-		
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	-		
<b>Wasser:</b>	-		
		<b>Lösemittelgehalt:</b>	-
		<b>Festkörpergehalt:</b>	-

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Vor Frost schützen.

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

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Von hohen Temperaturen ausgesetzt, kann das Produkt CO, CO<sub>2</sub>, Rauchgase und Stickstoffoxid freisetzen.

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

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

#### 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.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

<b>HANDELSNAME:</b> 4495-900 BONDEX LEIM- UND FLECKENLÖSER	<b>Datum:</b> 30.11.2005	<b>Überarbeitet am:</b> 28.02.2006	<b>Ausstellungsdatum:</b> 28.02.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

**12. Angaben zur Ökologie**

**Bewertungszahlen für die akute Toxizität gegenüber**

- Säugetieren:** -
- Fischen:** -
- Bakterien:** -

**Allgemeine Hinweise:** Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**AOX-Hinweise:** -

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

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

**Abfallschlüssel-Nr.:** EAK-Kode: 07 06 01.

**Nachweispflicht:** -

**Ungereinigte Verpackungen:**

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

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID:** - / - (Klasse/Verpackungsgruppe)

**UN-Nummer:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Seeverkehr IMDG:** - / - (Klasse/Verpackungsgruppe)

**UN-Nummer:**

**EmS-Nummer:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Meeresschadstoff:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Keine.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** -

**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 für Reinigungs- und Pflegemittel: GG20

<b>Technische Anleitung Luft:</b>	<b>Klasse</b>	<b>Anteil in %</b>
	NK	25-50

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999)..

**UVV:** -.

**BG-Merkblatt:** M 017 Lösemittel.

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

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

<b>HANDELSNAME:</b> 4495-900 BONDEX LEIM- UND FLECKENLÖSER	<b>Datum:</b> 30.11.2005	<b>Überarbeitet am:</b> 28.02.2006	<b>Ausstellungsdatum:</b> 28.02.2006
---	-----------------------------	---------------------------------------	---

## 16. Sonstige Angaben

**R-Sätze im Pkt 2 angegeben:**

- Entzündlich (R10)
- Leichtentzündlich (R11)
- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken (R22)
- Reizt die Augen (R36)
- Reizt die Augen und die Haut (R36/38)
- Gefahr ernster Augenschäden (R41)
- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen (R67).

Inhaltsstoffangabe gemäss Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien:

CAS-Nr.	Bezeichnung
34590-94-8	Dipropylenglycolmonomethylether
1569-01-3	1-Propoxypropan-2-ol
872-50-4	N-methyl-2-pyrrolidon
67-63-0	Propan-2-ol
69011-36-5	Fettalkoholpolyglykolether

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Vertreiber. Siehe Pkt 1.

**Ansprechpartner:** Dyrup GmbH. Siehe Pkt. 1

**Überarbeitung:** Änderungen sind links mit | angegeben

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