

<b>HANDELSNAME:</b> 4489 BONDEX Retuschierstift	<b>Datum:</b> 17.01.2001	<b>Überarbeitet am:</b> 20.12.2006	<b>Ausstellungsdatum:</b> 20.12.2006
--	-----------------------------	---------------------------------------	---

### 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** BONDEX Retuschierstift  
**Verwendung:** Ausbessern von Oberflächenschäden an bereits behandelten Holzflächen.  
**Vertreiber:** Dyrup GmbH, Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach, Telefon.: 02166 9646,  
**Notfallauskunft:** Notrufnummer: (+49) - (030) 19240 (Giftnotrufzentrale Berlin)

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Zubereitung

**Beschreibung:**

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>EINECS Nr.</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung nach EG-Richtlinie</u>	<u>Gew.-% Einstufung (R-Sätze, Pkt 16)</u>
-------------------	----------------	---------------------------------------	--

Zusätzliche Hinweise:

### 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:** 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.  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine.

#### 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

**VbF-Klasse** Keine

<b>HANDELSNAME:</b> 4489 BONDEX Retuschierstift	<b>Datum:</b> 17.01.2001	<b>Überarbeitet am:</b> 20.12.2006	<b>Ausstellungsdatum:</b> 20.12.2006
--	-----------------------------	---------------------------------------	---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine, siehe Punkt 7.

**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:** BG-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:** Nicht erforderlich

**Körperschutz:** Nicht erforderlich

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	flüssig	<b>Farbe:</b>	farbig
<b>Geruch:</b>	typisch	<b>pH:</b>	7,0
<b>Zustandsänderung:</b>	<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>		-
	<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	100 °C (Wasser)	
<b>Flammpunkt:</b>	-	<b>Zündtemperatur:</b>	-
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	-	<b>Explosionsgefahr:</b>	-
<b>Dampfdruck:</b>	-		
<b>Dichte:</b>	1,0 g/ml		
<b>Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	löslich		
<b>Viskosität:</b>	10 Sek. / DIN Cup 4 mm (DIN 53211, 20 °C)		
<b>Lösemitteltrennprüfung:</b>	-	<b>Lösemittelgehalt:</b>	- % w/w
<b>Wasser:</b>	- % w/w	<b>Festkörpergehalt:</b>	13,5 % w/w

**10. Stabilität und Reaktivität**

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

**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:** Keine.

**am Auge:** Keine.

**Sensibilisierung:** Keine.

**Zusätzliche Hinweise:** Keine.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Bewertungszahlen für die akute Toxizität gegenüber**

**Säugetieren:**

**Fischen:**

**Bakterien:**

**Allgemeine Hinweise:** Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**AOX-Hinweise:** -

<b>HANDELSNAME:</b> 4489 BONDEX Retuschierstift	<b>Datum:</b> 17.01.2001	<b>Überarbeitet am:</b> 20.12.2006	<b>Ausstellungsdatum:</b> 20.12.2006
--	-----------------------------	---------------------------------------	---

**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 12.

**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 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):**

**BG-Regeln**

BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten).  
BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz).  
BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen).

**BGV:** A1 (Grundsätze der Prävention).

**BGI:** -

Siehe auch Landesspezifische Gesetze / Verordnungen

Produkt-Code für Lacke und Farben: -.

**Klassifizierung nach VbF:** Keine.

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

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

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

**16. Sonstige Angaben**

**R-Sätze im Punkt 2 angegeben:** -

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

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

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