HANDELSNAME:	Datum:	Überarbeitet am:	Ausstellungsdatum:
4427 BONDEX Farblos für aussen	23.09.2004	23.11.2006	23.11.2006

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Bondex Farblos für aussen
Verwendung: Holzlasur
Hersteller/Lieferant: DYRUP A/S, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Tlf. (+45) 39 57 93 00.
Auskunftgebender Bereich: 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: Acrylatemulsion, wasserverdünnbar
Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew.-%	Einstufung (R-Sätze, Pkt 16)
255-437-1	41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidyl) Sebacat	<0,5	Xi;R43 N;50/53
400-830-7	104810-48-2/ 104810-47-1	Hydroxyphenylbenzotriazol-Derivaten	<0,5	Xi;R43 N;R51/53
280-060-4	82919-37-7	Methyl-(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidyl) Sebacat	<0,2	Xi;R43 N;R50/53
407-000-3	127519-17-9	C_7-C_9-Alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl] propionaten	<0,5	N;R51/53
259-627-5	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-butyl-carbamate	<0,2	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50

Zusätzliche Hinweise: Keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Enthält Bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidyl) Sebacat, Hydroxyphenylbenzotriazol-Derivaten und Methyl-(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidyl) Sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
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_2, 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: -

HANDELSNAME:	Datum:	Überarbeitet am:	Ausstellungsdatum:
4427 BONDEX Farblos für aussen	23.09.2004	23.11.2006	23.11.2006

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.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

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

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten 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 Anwendungzeit (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

Form:	flüssig	**Farbe:**	farblos
Geruch:	gerucharm	**pH:**	8-9
Zustandsänderung:	**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:**	-	
	Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C (Wasser)	
Flammpunkt:	-	**Zündtemperatur:**	-
Selbstentzündlichkeit:	-	**Explosionsgefahr:**	-
Dampfdruck:	-		
Dichte:	1,03 g/ml		
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser:	löslich		
Viskosität:	-		
Lösemitteltrennprüfung:	**-**	**Lösemittelgehalt:**	<3,5% w/w
Wasser:	ca. 62 % w/w	**Festkörpergehalt:**	Ca. 35 % w/w

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Vor Frost schützen.

Zu vermeidende Stoffe: Von oxidativen Stoffen fernhalten.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

HANDELSNAME:	Datum:	Überarbeitet am:	Ausstellungsdatum:
4427 BONDEX Farblos für aussen	23.09.2004	23.11.2006	23.11.2006

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Keine.

Komponente	Art	Wert	Spezies

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: -

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

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

Abfallschlüssel-Nr.: Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 08 01 11.

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: **Meeresschadstoff:**

Bezeichnung des Gutes:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

HANDELSNAME:	Datum:	Überarbeitet am:	Ausstellungsdatum:
4427 BONDEX Farblos für aussen	23.09.2004	23.11.2006	23.11.2006

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produktes: Keine.
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Keine.

R-Sätze: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R52/53).

S-Sätze: Darf nicht in die Darf in die Hände von Kindern gelangen (S2)
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen (S29)
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen (S61)

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: Enthält Hydroxyphenylbenzotriazol-Derivaten, Bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidyl) Sebacat und Methyl-(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-Piperidyl) Sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (P99).

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:	**-**

Produkt-Code für Lacke und Farben: M-KH01 F.
Klassifizierung nach ehemalige VbF: Keine.

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

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17. Mai 1999).

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

16. Sonstige Angaben

R-Sätze: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43)
Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken (R20/22)
Gefahr ernster Augenschäden (R41)
Sehr giftig für Wasserorganismen (R50)
Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R50/53).
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53).

VOC: EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/e): 150 g/l (2007). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.

Datenblatt ausstellender Bereich: Hersteller/Lieferant. 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.