EG-SICHERHEITSDATENBLATT

HANDELSNAME:	Datum:	Überarbeitet am:	Ausstellungsdatum:
3053 GORI Bangkirai-Öl	17.12.2004	-	17.12.2004

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: GORI Bangkirai-Öl
Verwendung: Schutz und Pflege für Bangkirai Hölzer im Aussenbereich.
Hersteller/Lieferant: DYRUP A/S, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg. Dänemark
Auskunftgebender Bereich: Dyrup GmbH
Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach, Telefon.: 02166 9646
Slamastraße 23, A-1230 Wien, Telefon: (01) 616 70 20
Notfallauskunft: Notrufnummer: (+49) - (030) 19240 (Giftnotrufzentrale Berlin)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung
Beschreibung: Holzveredelung auf Alkyd/Leinöl-Basis in Testbenzin.
Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew.-%	Einstufung (R-Sätze, siehe Punkt 16)
265-150-3	64742-48-9	Naphtha* (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	45-50	Xn;R65-66
271-378-4	68551-44-0	Zinkcarboxylat	<2,5	N;R51/53
202-496-6	96-29-7	2-Butanonoxim	<0,5	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41-R43
270-066-5	68409-81-4	Cobaltcarboxylat	<0,2	Xn;R22 Xi;R38 R43 N;R51/53

Zusätzliche Hinweise: * Enthält weniger als 0,1 Gewichts-% Benzol.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Enthält 2-Butanonoxim und Cobaltcarboxylat. 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: -

HANDELSNAME:	Datum:	Überarbeitet am:	Ausstellungsdatum:
3053 GORI Bangkirai-Öl	17.12.2004	-	17.12.2004

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. Getränkte Lappen können sich selbst entzünden und müssen deshalb in dichtschließenden, metallenen Behältern aufbewahrt werden.

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:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Gew.-%	Art	Wert Einheit
64742-48-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere	45-50	MAK*	mg/m³

* MAK-Werte für das angewandte Lösemittel nicht festgestellt. Wir empfehlen 180 mg/m³
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten 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: Liegt die Lösemittelkonzentration über den Luftgrenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Auch erforderlich beim Spritzverfahren.
Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz: Filtertyp A/P (nach EN-Norm getestet)
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi tragen (Materialdicke>0,3 mm, nach EN374-3 getestet, Durchdringungszeit >8 Std.)
Augenschutz: Zum Schutz gegen Spritzer dichtschließende Schutzbrille tragen (nach EN-Norm getestet).
Körperschutz: Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: farblos /farbig
Geruch: nach Testbenzin
pH: nicht anwendbar
Zustandsänderung: **Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** -
Siedepunkt/Siedebereich: 180-217°C
Flammpunkt: 62 °C
Zündtemperatur: >200 °C
Selbstentzündlichkeit: -
Explosionsgefahr: Explosionsgrenzen: untere 0,5 vol-% obere 8,0 vol-%
Dampfdruck: 0,5 - 0,7 mbar (20°C)
Dichte: 0,8-0,9 g/ml
Löslichkeit/Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich
Viskosität: ca 48 Sek. ISO cup 3 mm, (ISO 2431:1984, 23°C)
>7x10^{-6} m²/sek (ISO 3219, 40 °C)
Lösemitteltrennprüfung: <3%
Lösemittelgehalt: 48 - 51 % w/w
Wasser: -
Festkörpergehalt: 49 - 52 % w/w

HANDELSNAME:	Datum:	Überarbeitet am:	Ausstellungsdatum:
3053 GORI Bangkirai-Öl	17.12.2004	-	17.12.2004

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_2, Rauchgase und Stickstoffoxid freisetzen.

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: Möglich.
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: Dieses Produkt enthält einen Stoff, giftig für Wasserorganismen. Können in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
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:
3053 GORI Bangkirai-Öl	17.12.2004	-	17.12.2004

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produktes: Keine.
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: -
R-Sätze: -
S-Sätze: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2)
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten (S13)
Dampf/Aerosol nicht einatmen (S23).
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife (S28)
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen (S62).

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:
Enthält 2-Butanonoxim und Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbstentzünden
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

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 Landesspecifische Gesetze / Verordnungen
Produkt-Code für Lacke und Farben: M-KH02.

Klassifizierung nach ehemalige VbF: Keine

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

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung).
UVV: "Verarbeiten von Beschichtungsstoffen" (VGB 23).
BG-Merkblatt: M 004 Reizende Stoffe. M 017 Lösemittel.

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

16. Sonstige Angaben

R-Sätze im Pkt 2 angegeben: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut (R21).
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken (R22)
Reizt die Haut (R38)
Verdacht auf krebserzeugende Wirkung (R40).
Gefahr ernster Augenschäden (R41)
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (R43)
Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R51/53).
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen (R65)
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (R66).

Datenblatt ausstellender Bereich: Hersteller. Siehe Punkt 1.
Ansprechpartner: Dyrup GmbH
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.