

## Bezpečnostní list ES

<b>OBCHODNÍ NÁZEV:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Přepřacováno dne:</b>	<b>Datum vydání:</b>
3053 GORI Bangkirai-Öl (olej pro Bangkirai)	17. 12. 2004	---	17. 12. 2004

**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce (nebo dovozce)****Údaje o výrobku:****Obchodní název:**

3053 GORI Bangkirai-Öl (olej pro Bangkirai)

**Použití:**

Ochrana a ošetřovací prostředek pro dřeviny Bangkirai ve vnějším prostředí.

**Výrobce / dodavatel:**

Dyrup A/S, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Dánsko

**Informace poskytuje podnikový úsek:**Dyrup GmbH,  
Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach,  
telefon: 02166 9646,

Slamastraße 23, A-1230 Wien, telefon: (01) 616 70 20

**Informace pro tísňové situace:**Telefonní číslo pro tísňové situace: (+49)-(030) 19240  
(Giftnotrufzentrale Berlin, Ústředna nouzového volání pro jedy).**2. Složení látky, informace o složkách****Chemická charakteristika:**

Přípravek.

**Popis:**

Přípravek pro zušlechťování dřeva na basi alkydu a lněného oleje v lakovém (technickém) benzínu.

**Nebezpečné obsahové látky:**

Číslo EINECS	Číslo CAS	Označení podle směrnice ES	Váhové %	Zařazení (Věty R, viz bod 16)
265-150-3	64742-48-9	Naphtha* (ropa, zemní olej), vodíkem upravovaná, těžká	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

Dodatkové informace: \*Obsahuje méně než 0,1 váhových % benzenu.

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku (možná ohrožení)**

<b>Označení nebezpečnosti:</b>	Není.
<b>Zvláštní informace o nebezpečnosti pro člověka a životní prostředí:</b>	Obsahuje 2-butanonoxim a cobaltcarboxylat. Může vyvolávat alergické reakce.
<b>Klasifikační systém:</b>	Klasifikace odpovídá platným směrnicím ES.

**4. Pokyny pro první pomoc**

<b>Všeobecné pokyny:</b>	Odstraňte části oděvu znečištěné výrobkem.
<b>Při nadýchání:</b>	Postiženou osobu přeneste na čerstvý vzduch a uložte na klidné místě.
<b>Při styku s kůží:</b>	Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

<b>Při zasažení očí:</b>	Oči nechejte vyplachovat při otevřeném víčku několik minut pod tekoucí vodou, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při požití:</b>	Je-li postižená osoba při vědomí, podejte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Pokyny pro lékaře:</b>	---

## 5. Opatření pro hašení požáru

<b>Vhodné hasební prostředky:</b>	CO <sub>2</sub> , hasicí prášek, pěna nebo postřík rozptýleným vodním paprskem.
<b>Nevhodné hasební prostředky:</b>	Soustředěný vodní paprsek.
<b>Zvláštní ochranné prostředky:</b>	Nejsou.
<b>Zvláštní ohrožení:</b>	---
<b>Dodatkové informace:</b>	---

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

<b>Preventivní opatření na ochranu osob:</b>	Zajistěte dostatečné větrání.
<b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b>	Zabraňte vniknutí do kanalisace, jam a sklepů.
<b>Postupy pro čištění a sbírání:</b>	Seberte za použití svého materiálu.
<b>Dodatkové informace:</b>	---

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

<b>Zacházení s přípravkem: Pokyny pro bezpečné zacházení:  Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu:</b>	Nádoby udržujte v uzavřeném stavu, vyhýbejte se otevřenému ohni. Proveďte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Nasáté hadry se mohou samy vznítit a musí se proto uchovávat v těsně uzavřených kovových nádobách.
<b>Skladování přípravku: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Pokyny pro společné skladování s jinými látkami: Další údaje o skladovacích podmínkách: Třída skladování: Třída VbF:</b>	Nádoby udržujte v těsně uzavřeném stavu, skladujte v suchém prostředí při teplotě 5 - 20°C.  Přípravek nesmí přijít do styku v potravinami, nápoji a krmivými.  Nejsou.  Není.

## 8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky

**Dodatkové pokyny pro návrh technických zařízení:** Nejsou.

**Složky, jejichž hraniční hodnoty se musí sledovat na pracovišti:**

Číslo CAS	Označení látky	Váhové %	Způsob	Hodnota	Jednotka
64742-48-9	Naphtha (ropa, zemní olej), těžká, upravovaná vodíkem	45 - 50	MAK*		mg/m <sup>3</sup>

\*Hodnoty MAK nebyly zjišťovány pro použité rozpouštědlo. Doporučujeme 180 mg/m<sup>3</sup>.

<b>Dodatkové pokyny:</b>	Za podklad sloužily seznamy platné při vypracování.
--------------------------	---

**Osobní ochranné prostředky:**

<b>Všeobecná ochranná a hygienická opatření:</b>	Dodržujte předpisy ZH 1 profesních družstev (D). Při práci nejezte a nepijte. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
<b>Ochrana proti nadýchání:</b>	Jestliže se koncentrace rozpouštědla pohybuje nad hraniční hodnotou pro vzduch, musí se používat dýchacího přístroje schváleného pro tento účel. Tento je nutný také při stříkacím postupu.
<b>Doporučený filtrační přístroj pro krátkodobé používání:</b>	Typ filtru A/P (testovaný podle normy EN).
<b>Ochrana rukou:</b>	Používejte ochranných rukavic z nitrilové pryže (tloušťka materiálu rukavic je > 0,3 mm, zkoušeno podle EN 374-3, doba proniknutí > 8 hodin).
<b>Ochrana zraku:</b>	Na ochranu proti stříkancům používejte těsných brýlí (zkoušených podle normy EN).
<b>Ochrana povrchu těla:</b>	Pracovní oděv.

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****Skupenství:** tekuté**Barva:** Výrobek je bezbarvý nebo zbarvený.**Zápach:** Po lakovém benzínu.**Hodnota pH:** Netýká se.**Změna stavu:****Bod tavení, rozsah bodu tavení:** ---**Bod varu, rozsah bodu varu:** 180 - 217°C**Bod vzplanutí:** 62°C**Zápalná teplota:** > 200°C**Samozápalnost:** ---**Nebezpečí exploze:** Hranice výbušnosti: dolní 0,5 objemových %, horní 8,0 objemových %.**Tlak (tense) par:** 0,5 - 0,7 mbar (20°C)**Hustota:** 0,8 – 0,9 g/ml**Rozpustnost ve vodě nebo mísitelnost s vodou:** Výrobek je nerozpustný.**Viskozita:** asi 48 Sek. ISO Cup 3 mm (ISO 2431:1984, 23°C)> 7 x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/sek (ISO 3219, 40°C)**Zkouška oddělování rozpustidla:** < 3 %**Obsah rozpustidla:** 48 - 51 % w/w**Voda:** ---**Obsah pevných částic:** 49 - 52 % w/w**10. Stabilita a reaktivita**

<b>Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</b>	Chraňte před mrazem.
<b>Látky, se kterými výrobek nesmí přijít do styku:</b>	Nesmí přijít do styku s oxidačními materiály.
<b>Nebezpečné rozkladné zplodiny:</b>	Při vystavení vysoké teplotě může výrobek uvolňovat CO, CO <sub>2</sub> , dýmy a oxidy dusíku.

**11. Toxikologické informace****Akutní toxicita:**

<b>Hodnoty LD/LC50, směrodatné pro zařazení:</b>	Nejsou.
--	---------

**Primární dráždivé účinky:**

<b>Na kůži:</b>	Je možné podráždění. Opakovaný styk s kůží může způsobovat vysušení a
-----------------	---

<b>Při vniknutí do oka:</b> <b>Sensibilisace:</b>	popraskání kůže. Nejsou. Možná.
--	---------------------------------------

#### **Dodatkové toxikologické informace:**

<b>Nadýchání:</b>	Páry mohou způsobovat ospalost a závratě (omámení). Vysoké koncentrace mohou vést k těmto symptomům: bolesti hlavy, závratě, žaludeční obtíže a podráždění sliznice dýchacích cest. Při delší expozici hrozí nebezpečí vážného poškození zdraví. Výrobek může vést k poruchám ústředního nervového systému.
-------------------	---

## **12. Ekologické informace**

#### **Hodnoticí údaje pro akutní toxicitu pro:**

<b>savce:</b>	---
<b>ryby:</b>	---
<b>bakterie:</b>	---
<b>Všeobecné pokyny:</b>	Tento výrobek obsahuje látku, která je toxická pro vodní organismy. Ve vodních tocích může dlouhodobě škodlivé účinky. Zabraňte proniknutí do spodní vody, do vodních toků nebo do kanalisace.
<b>Pokyny (informace) AOX:</b>	---

## **13. Pokyny pro odstraňování (likvidaci)**

#### **Výrobek:**

<b>Doporučení:</b>	Respektujte předpisy místních úřadů. Likvidujte jako zvláštní odpad podle Zákona o odpadech.
<b>Číslo odpadového klíče:</b>	Nařízení o seznamu odpadů (AVV, Abfallverzeichnis-Verordnung): 08 01 11.
<b>Prokazovací povinnost:</b>	---

#### **Neočištěné obaly:**

<b>Doporučení:</b>	Likvidace podle úředních předpisů.
--------------------	------------------------------------

## **14. Informace pro přepravu**

<b>Pozemní přeprava ADR/RID:</b> <b>Číslo UN:</b> <b>Označení zboží:</b>	- / - (třída / obalová skupina)
<b>Námořní doprava IMDG:</b> <b>Číslo UN:</b> <b>Číslo EmS:</b> <b>Škodlivina pro mořskou vodu:</b> <b>Označení zboží:</b>	- / - (třída / obalová skupina)

Nejde o nebezpečné zboží ve smyslu těchto předpisů pro dopravu.

## **15. Informace o předpisech**

<b>Značení podle směrnic ES:</b> <b>Identifikační písmeno a označení nebezpečnosti výrobku:</b>	Nejsou.
<b>Etiketování složek určujících nebezpečnost:</b>	---
<b>Věty R:</b>	---
<b>Věty S:</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí (S2).

