

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.09.1999

Strana: 1/5

Datum revize: 01.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: NOSTALGIA BEE WAX

## 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti /podniku

<b>1.1 Identifikace</b> (obchodní jméno):	NOSTALGIA BEE WAX	Kód výrobku:	001 7012
<b>1.2 Použití přípravku:</b>	Včelí vosk pro ošetření dřeva.		
<b>1.3 Identifikace společnosti:</b>	Tikkurila s.r.o.		
<b>První distributor v ČR:</b>	Tikkurila s.r.o.		
<b>Sídlo:</b>	Minická 635, 278 01 Kralupy nad Vltavou, ČR - Czech Republic		
<b>e-mail:</b>	objednavky@tikkurila.com		
<b>Telefon:</b>	+420 315 704 573, +420 315 704 571		
<b>Fax:</b>	+420 315 721 082		
<b>Dodavatel / výrobce:</b>	Tikkurila Coatings Oy		
<b>Sídlo:</b>	FIN-01301 VANTAA, Box 53, FINLAND		
<b>Telefon:</b>	+358 9 857 731		
<b>Fax:</b>	+358 9 8477 6902		
<b>Zodpovědný za bezpečnostní list:</b>	Tikkurila Oy, Produkt Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com		
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> (Polsko):	+358 9 857 71		
<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b> (ČR):	224 919 293, 224 915 4 02 (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)		

## 2. Identifikace nebezpečnosti

**Klasifikace:** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. a směrnic EU 67/548/EHS a 1999/45/ES.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** viz klasifikace a body 8, 11, 15

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:** viz klasifikace a bod 12

**Další rizika včetně nesprávného použití přípravku:** -

## 3. Složení / informace o složkách

### 3.1 Chemická charakteristika (popis): přípravek

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů obsahuje přípravek tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS):	Obsah v %:	Klasifikace látky: Výstražný symbol nebezpečnosti, R-věty*
-	-	-	-

**3.1.1 Další informace:** \*úplné znění R vět viz bod 16; Expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - bod 8.

## 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:** -
- 4.2 Při nadýchání:** Nejsou nutná žádná speciální opatření.
- 4.3 Při styku s kůží:** Kůži omyjte mýdlem a vodou nebo použijte ověřený mycí prostředek na kůži.
- 4.4 Při zasažení očí:** Ihned promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut.
- 4.5 Při požití:** Při náhodném požití vypijte vodu nebo mléko. Snažte se vyvolat zvracení. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

## 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva:** Produkt není hořlavý. Použijte pěnu, CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní sprej.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.09.1999

Strana: 2/5

Datum revize: 01.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: NOSTALGIA BEE WAX

**5.2 Nevhodná hasiva:** Žádná.

**5.3 Zvláštní nebezpečí způsobená látkou:** Žádné.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nejsou nutná žádná speciální opatření.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná žádná speciální opatření.

**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Přípravek seberte a uložte do kontejneru pro odpad v souladu s místními předpisy. Čištění provádějte detergenty a vodou.

## 7. Zacházení a skladování

**7.1 Pokyny pro zacházení (Preventivní opatření):**

Zamezte styku s pokožkou a očima. Ochrana osob před expozicí viz bod 8.

**Ochrana ovzduší (obecné pokyny):** postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

**Ochrana vod (obecné pokyny):** postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku nevylévejte do kanalizace, viz bod 13.

**7.2 Skladování:**

Obal těsně uzavírejte. Skladujte na suchém místě. Zamezte zmrznutí výrobku.

**7.3 Specifické použití:** Včelí vosk pro ošetření dřeva.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

**8.1 Limitní hodnoty expozice (Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):**

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
-	-	-	-	-

*PEL* přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

*NPK-P* nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

**8.2 Omezování expozice:**

**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

**8.2.1.1 Technická opatření:** Zamezte styku s pokožkou a očima.

Všechny osobní ochranné prostředky musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

**8.2.1.2 Ochrana dýchacích cest:**

Není nutná.

**8.2.1.3 Ochrana rukou:**

Vždy používejte ochranné rukavice (např. nitrilkaučukové). Rovněž ochranné krémy pomáhají chránit exponovaná místa kůže.

Obecné pokyny: Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení přípravku, antistatiku apod).

Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.

**8.2.1.4 Ochrana očí:** Není nutná.

**8.2.1.5 Ochrana kůže a těla:** Není nutná.

**8.3 Omezování expozice životního prostředí:**

Viz bod 7.1

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.09.1999

Strana: 3/5

Datum revize: 01.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: NOSTALGIA BEE WAX

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

---

### 9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20°C)	pasta
Barva	čirá
Zápach (vůně)	-

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 23°C)	-
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	-
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	-
Bod vzplanutí (°C)	-
Hořlavost	-
Samozápalnost (°C)	-
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	-
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	-
Oxidační vlastnosti:	-
Hustota par (vzduch = 1)	-
Tenze par (při 25 °C) (kPa):	-
Viskozita (při 20°C) (s)	-
Relativní hustota	1,01
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	mísitelný
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	-
Rychlost odpařování (butylacetát=1)	-
VOC (% hm.):	-
VOC (g/l):	-

### 9.3 Další informace:

Nejsou k dispozici

---

## 10. Stálost a reaktivita

---

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zamezte zmrznutí výrobku.
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	Žádné.
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při expozici vysokým teplotám se mohou vyvíjet nebezpečné produkty rozkladu.

---

## 11. Toxikologické informace

---

11.1 Akutní toxicita:	Informace v bodu 11.4
11.2 Primární podráždění:	Informace v bodu 11.4
11.3 Senzibilizace:	Neobsahuje senzibilizující složky.
11.4 Zkušenosti u člověka:	
11.4.1 Inhalace:	Žádné negativní účinky.
11.4.2 Styk s kůží a očima	Vysušuje pokožku s následným podrážděním. Vstříknutí do očí může způsobit mírné podráždění.
11.4.3 Další účinky:	Při požití může vyvolat nevolnost.

---

## 12. Ekologické informace

---

12.1 Ekotoxicita: údaje nejsou k dispozici

12.2 Mobilita: údaje nejsou k dispozici

---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.09.1999

Strana: 4/5

Datum revize: 01.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: NOSTALGIA BEE WAX

---

**12.3 Perzistence a rozložitelnost:** výrobek je biologicky rozložitelný

**12.4 Bioakumulační potenciál:** údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT:** údaje nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** žádné

---

## 13. Pokyny pro odstraňování

---

### 13.1 Likvidace odpadu:

Odpad shromažďujte v odpadních kontejnerech. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

**13.2 Obalový odpad:** Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy.

---

## 14. Informace pro přepravu

---

14.1	UN č.	-
14.2	Obalová skupina	-
14.3	Pozemní přeprava (ADR/RID)	
	Třída	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.
	Název zboží	-
	Poznámka	-
14.4	Námořní přeprava (IMDG)	
	Třída	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.
	Proper shipping name	-
	Další informace	-
	Poznámka	-
14.5	Letecká přeprava (ICAO/IATA)	
	Proper shipping name	-
	Třída	Není klasifikováno jako nebezpečné pro přepravu.

---

## 15. Informace o předpisech

---

### 15.1 Informace pro značení na obalu dle vyhlášky č. 232/2004 Sb.:

#### 15.1.1 Symbol nebezpečnosti:

-

#### 15.1.2 Nebezpečná látka:

-

#### 15.1.3 R věty:

-

#### 15.1.4 S věty:

-

**Zvláštní označení určitých přípravků:** nevztahuje se

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek: Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších úprav, Směrnice Rady 2001/59/ES včetně adaptací, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Komise 2004/73/ES, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 01.09.1999

Strana: 5/5

Datum revize: 01.06.2009 – 2. vydání

Přípravek: **NOSTALGIA BEE WAX**

---

předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 262/2006 Sb. zákoník práce, Nařízení vlády č.361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (všechny právní předpisy uvedené v tomto dokumentu jsou v aktuálním platném znění ke dni vydání bezpečnostního listu).

---

## 16. Další informace

---

### 16.1 Úplné znění R vět z bodu 3:

-

### 16.2 Změny oproti předchozí verzi:

Kompletní přepracování formátu listu dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

### 16.3 Zpracovatel české verze bezpečnostního listu:

Ing. Lucie Fábelová – Logan Plus

tel.: 603 324 611, e-mail: fabelova@loganplus.cz

www.loganplus.cz

### 16.4 Dodatečné informace:

Informace tohoto bezpečnostního listu jsou založeny na úrovni soudobých znalostí a platné evropské legislativě. Představují popis bezpečnostních doporučení pro tento výrobek: nelze je považovat za záruku vlastností výrobku. Při zpracování české verze bezpečnostního listu se vycházelo z Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a údajů uvedených v MATERIAL SAFETY DATA SHEET NOSTALGIA MEHILÄISVAHA (Bee Wax) ze dne 01.04.2008. Výrobce Tikkurila Oy, Produkt Safety, P.O.BOX 53, FIN-01301 VANTAA FINLAND, Telefon +358 9 857 71, E-mail: productsafety@tikkurila.com

---