

Bezpečnostní list	Datum výpisu: 07.03.2017	Datum revize: 3.03.2017
		Č. revize: 0
Název výrobku	Belinka Oil - Tung	Strana 1/6

## 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku: **Belinka Oil – Tung**  
Kód (y): 481346

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Belinka oil tung je určen k ochraně dřevěných prvků vystavených vlivům počasí a dřevěných částí jachet či jiných plavidel.  
Výrobek je určený pro spotřebitelské i profesionální použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: belinka belles, d.o.o.  
Zasavska cesta 95  
1231 Ljubljana – Crnuce  
Slovenia  
Telefon: +386 1 5886 299  
Fax: +386 1 5886 303  
[www.belinka.com](http://www.belinka.com)

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: Marta Podobnik,  
[marta.podobnik@belinka.si](mailto:marta.podobnik@belinka.si)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba); e-mail: [tis.cuni@cesnet.cz](mailto:tis.cuni@cesnet.cz)

Poznámky: PND – podniková normativní dokumentace, HS – Harmonizovaný systém, CZ-CPA – Classification of product activity, CAS – Chemical Abstract Services, ES – Evropský seznam (EINECS, ELINCS), QAD – informační systém společnosti.

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

EU 1272/2008: Podle kritérií není směs klasifikována jako nebezpečná

### 2.2 Prvky označení:

Hazard věty (H-vět): -

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): -

### 2.2 Další nebezpečnost:

Hadříky nasáklé olejem musí být po použití namočený do vody nebo spáleny, jinak hrozí riziko vzplanutí.

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi: Přípravek obsahuje nebezpečné složky: -

## 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

### 4.1 Popis první pomoci:

Vdechování:	Při projevu jakýchkoliv symptomů postiženého přemístit na čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou:	Odstranit políty oděv. Okamžitě umýt zasažené místo vodou a mýdlem.
Poškození očí:	Oči vyplachovat vodou, tak aby voda odstranila zbytky výrobku.
Požítí:	Nejíst. Ústa vypláchnout vodou. Nevyvolávat zvrácení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: V oddíle 11.

Bezpečnostní list	Datum výpisu: 07.03.2017	Datum revize: 3.03.2017
		Č. revize: 0
Název výrobku	Belinka Oil - Tung	Strana 2/6

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Údaje nejsou k dispozici.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva:** Může se hasit pěnou, CO<sub>2</sub>, práškem.  
Nevhodné prostředky pro hašení: Přímý vodní proud.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Nebezpečí opětného vzplanutí. Nebezpečné produkty tepelného rozkladu nebo hoření: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>. Postižené balení chladit vodní mlhou.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:** Používat kompletní ochrannou výbavu (ochranný oděv a masku).

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Vyhýbat se kontaktu s pokožkou a očima. Zajistit dobré větrání.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabránit vylití do povrchových a podzemních vod, nevylévat do kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Vylitou tekutinu posypeme savým materiálem, sesbíráme a zajistíme zničení dle předpisů (viz bod 13).
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** Informace o omezování expozice a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Vyhýbat se kontaktu s pokožkou a očima. Zabránit požití. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Výrobek skladovat v dobře uzavřeném originálním balení na suchém místě. Skladovací třída (VCI): 10.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** Oddíl 1.2.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry:

- 8.1.1 Expoziční limity:**  
podle přílohy č. 2 nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ES limity jsou uvedeny podle přílohy ke směrnici Evropské komise 2000/39/ES. Pokud nejsou hodnoty uvedeny, není látka sledována, nebo údaj není v současné době k dispozici.  
Nie obstrahuje
- 8.1.2 Biologický expoziční index (BEI):** nestanoveny
- 8.1.3 Limity pro vnitřní prostředí pobytových místností:** nestanoveny
- 8.1.3 Další limity:** nestanoveny

DNEL, PNEC: žádné informace

### 8.2 Omezování expozice:

- Obecná průmyslová hygiena:** Po ukončení práce a před přestávkami si umyjte ruce vodou a mýdlem. Potřísněný oděv odstraňte a vyperte před opětovným použitím. Zabráňte opakovanému nebo dlouhotrvajícímu kontaktu s pokožkou.
- Ochrana dýchacího ústrojí:** Není nutná.

<b>Bezpečnostní list</b>	Datum výpisu: 07.03.2017	Datum revize: 3.03.2017 Č. revize: 0
Název výrobku	<b>Belinka Oil - Tung</b>	Strana 3/6

Ochrana pokožky a těla:	Pracovní oděv.
Ochrana rukou:	V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím: PVC, neopren .
Ochrana očí:	V případě nebezpečí vniknutí do očí použijte ochranné brýle.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství:	kapalina
Barva:	transparentní tekutina nažloutlý
Zápach (vůně):	typický zápach
Prahová hodnota zápachu:	žádná data
pH (při °C):	žádná data
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	neuvedeno
Bod vzplanutí (°C):	neměří
Hořlavost:	není
Výbušné vlastnosti:	není
Meze výbušnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	není oxidující
Tenze par (při 20°C):	neuvedeno
Hustota (při °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při °C) ve vodě:	rozpustný
Viskozita(20°C):	19-21 s ISO 2431 4 mm
Hustota par:	neuvedeno
Další informace:	neuvedeno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	žádná data

**9.2 Další informace:** Bez dalších informací.

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita:** Směs není za normálních podmínek reaktivní.

**10.2 Chemická stabilita:** Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je směs stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Za normálních podmínek neprobíhají nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vysoké teploty.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Bez dalších informací.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** V případě požáru, po vypaření vody, mohou nastat nebezpečné produkty hoření.

Hadříky nasáklé olejem musí být po použití namočený do vody nebo spáleny, jinak hrozí riziko vzplanutí.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

**Akutní toxicita:** Žádná data.

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Nedráždivý.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Nedráždivý.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Není klasifikován.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Není klasifikován.

**Karcinogenita:**                   Není klasifikován.

**Toxicita pro reprodukci:** Není klasifikován.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Není klasifikován.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Není klasifikován.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Není klasifikován.

**Další informace:**               Není klasifikován.

---

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**


---

**12.1 Toxicita:** Žádná data.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Žádná data

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Žádná data

**12.4 Mobilita v půdě:**           Žádná data

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Žádná data

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Žádná data

---

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**


---

**13.1 Metody nakládání s odpady**
**13.1.1 Odstraňování výrobku / obalů:**

Uvedené údaje jsou pouze orientační, původce odpadu musí postupovat podle konkrétní situace při používání nátěrových hmot.

Dle Pravidel o zacházení s odpadky má výrobek klas. č. 20 01 28

Výrobek není nebezpečný odpad.

Kontaminované balení: 15 01 04 Kovové balení.

**13.1.2 Informace důležité pro nakládání s odpadem:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.

**13.1.2 Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace:** Nevylévejte do kanalizace, vodních toků, povrchových vod.

**13.1.3 Další doporučení pro odstraňování odpadů:** Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky - Katalog odpadů, vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

---

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**


---

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1. Číslo OSN:</b>	-	-	-
<b>14.2. Správně expedičné označení OSN:</b>	-	-	-
<b>14.3. Třída(-y) nebezpečnosti pre dopravu:</b>	-	-	-
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné</b>	-	-	-

<b>prostredie:</b>			
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:</b>	-	-	-
<b>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:</b>	-	-	-

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Na žádnou z látek obsažených ve směsi se nevztahují nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (2), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS (3) nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

**Právní předpisy týkající se ochrany osob:** Zákoník práce, zákon o veřejném zdraví, nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, vyhláška, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí bytových místností některých staveb (některé údaje týkající se limitů jsou uvedeny v oddíle 6, 7 a 8. Látky splňující kritéria hořlavosti uvedené ve směrnici 67/548/EHS a klasifikované jako hořlavé, vysoce hořlavé nebo extrémně hořlavé (položka 40) bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3:

1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely (kovové třípytky určené hlavně k ozdobě, umělý sníh a ledové květy, žertovné polštářky, křehké aerosolové šňůry, imitace výkalů, trubky pro večírky, ozdobné vločky a pěny, umělé pavučiny, zápachové bombičky).
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek, musí být na obalu výše uvedených aerosolových rozprašovačů viditelně, čitelně a neodstranitelně označení „Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně od toho se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v článku 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS.
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.

**Upozornění:** Evropským Výborem svazu výrobců laků, tiskových barev a uměleckých barev – CEPE – je dána pro nátěrové hmoty obsahující isokyanát následující informace: Zpracovatelsky hotové nátěrové hmoty, které obsahují izokyanáty, mohou mít dráždivý vliv na sliznice – obzvláště na dýchací orgány – a vyvolat precitlivělé reakce. Při vdechnutí par nebo nástřikové mlhy vzniká nebezpečí senzibilizace. Při styku s nátěrovými hmotami, obsahujícími isokyanáty je třeba dbát pečlivě všech opatření týkajících se nátěrových hmot s obsahem rozpouštědel. Zvláště nesmí být dýchována nástřiková mlha a páry. Alergici, astmatici, stejně jako osoby náchylné k onemocněním dýchacích cest, nesmějí být pověřováni prací s nátěrovými hmotami, obsahujícími isokyanáty.

**Právní předpisy týkající se ochrany životního prostředí:** Zákon o ochraně ovzduší, zákon o odpadech, vodní zákon, zákon o obalech, zákon o chemických látkách a směsích, zákon o prevenci závažných havárií (viz též 16.3). Z hlediska prevence závažných havárií je směs zahrnuta jako látka toxická pro vodní organismy - skupina 9ii s limitem 200 tun pro skupinu A a 500 tun pro skupinu B. Limity pro závažnou havárii jsou uvedeny v oddíle 6.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

V současné době nejsou k dispozici údaje z posouzení chemické bezpečnosti pro látky obsažené ve směsi.

<b>Bezpečnostní list</b>	Datum výpisu: 07.03.2017	Datum revize: 3.03.2017 Č. revize: 0
Název výrobku	<b>Belinka Oil - Tung</b>	Strana 6/6

---

## 16. DALŠÍ INFORMACE

---

Uvedené informace se vztahují k dnešnímu stavu našeho výzkumu a zkušeností a mají za účel popsat náš výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků. Tyto údaje však nepředstavují garanci vlastností v právním smyslu. Vlastní odpovědností odběratele výrobku je znalost a respektování zákonných norem v souvislosti s dopravou a používáním výrobku.

V souvislosti s vlastnostmi výrobku prosíme, abyste si přečetli technické informace.

„n.ú.“ (nejsou údaje)

---



**Upozorňujeme vás na následující revidované body bezp. I.: -**



**Třídy nebezpečnosti, kategorie a H / EUH – věty použité v oddíle 3: -**