

## 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

<b>1.1 Identifikace směsi</b>	<b>BONDEX Decking oil</b>
<b>1.2 Použití:</b>	Ochranný napouštěcí olej.
<b>1.3 Identifikace výrobce:</b>	Dyrup A/S
<b>Adresa / sídlo</b>	Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Dánsko
<b>Telefon / Fax:</b>	(+45) 39 57 93 00 / (+45) 39 57 93 93
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:productsafety@dyrup.de">productsafety@dyrup.de</a>
<b>Distributor:</b>	PPG Deco Czech a.s.
<b>Místo podnikání / sídlo:</b>	Břasy 223, 338 24 Břasy
<b>Telefon / Fax:</b>	+420 371 791 081-4 / +420 371 791 266
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:MSDS.PPGCZ@ppg.com">MSDS.PPGCZ@ppg.com</a>
<b>Nouzové telefonní číslo:</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 4 02, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Směs je klasifikovaná jako škodlivá dle směrnice 1999/45/EHS (v ČR vyhláška 232/2004 Sb.).

**Klasifikace: R52/53, R66**

**Symbol: -**

### 2.2 Prvky označení:

**R věty: R52/53** – Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**R66** - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**S věty: S2** – Uchovávejte mimo dosah dětí.

**S23** – Nevdechujte páry / aerosoly.

**S24** – Zamezte styku s kůží.

**S29** – Nevylévejte do kanalizace.

**S46** - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**S61** – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

**Nebezpečná látka:** Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín 45 – 50 %.

**Povinný text:** Obsahuje Mastné kyseliny, C6-19 rozvětvené, soli Co<sup>2+</sup> a Butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

**VOC: -**

### 2.3. Další nebezpečnost: Není k dispozici.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky: -

### 3.2 Směsi:

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES:	Obsah v %:	Klasifikace látky: Výstražný symbol, R věta
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín <sup>1)*</sup> *	64742-48-9 265-150-3	45- 50 %	<b>Xn;</b> R65, R66
Butanonoxim <sup>2)*</sup> butan-2-on-oxim	96-29-7 202-496-6	< 0,25 %	<b>Karc.kat.3; Xn; Xi</b> R21, R40, R41, R43

Mastné kyseliny <sup>2)</sup> *	68409-81-4 270-066-5	< 0,25 %	<b>Xn; Xi; N; R22, R38, R43, R51/53</b>
Mastné kyseliny* C6-19 rozvětvené, soli Zn <sup>2+</sup>	68551-44-0 271-378-4	< 2,5 %	<b>N; R51/53</b>

**Pozn:** Úplné znění R vět viz bod 16; expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - viz bod 8; <sup>1)</sup>obsah benzénu < 0,1%, <sup>2)</sup>látka, která může vyvolat alergickou reakci; \*látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí; \*\*látka s expozičními limity.

#### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy uvědomit lékaře.
- Při nadýchání:** Při bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy. Při nadýchání většího množství par dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid pod dozorem. V případě potřeby zajistěte lékařskou pomoc. Při zástavě dechu okamžitě zahajte umělé dýchání.
- Při styku s kůží:** Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo doporučeným čistícím prostředkem. NEPOUŽÍVEJTE ředidla nebo rozpouštědla! V případě přetrvávajících těžkostí, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí:** Vyjměte kontaktní čočky. Ihned promývejte oči proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky. V případě přetrvávajících těžkostí, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při požití:** Pokud je postižená osoba při vědomí, ihned jej dejte vypít větší množství vody nebo mléka. Pokud dojde k samovolnému zvracení, skloňte hlavu, aby nedošlo k vdechnutí do plic. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a zajistěte mu teplo. Při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při popálení:** V případě, že vyhledáte lékařskou pomoc, předložte tento bezpečnostní list. Při popálení oplachujte vodou, pokud se bolest nezmírní. Odstraňte oděv, aby nebyl ve styku s popálenými místy. Pokud je nutná lékařská pomoc, ochlazujte do doby, než se dostaví lékař.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** Osobám v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

#### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**  
Nevhodná hasící média  
Zvláštní nebezpečí
- Pěna odolná alkoholu, CO<sub>2</sub>, prášek,  
Nepoužívejte vodní sprej, mohlo by dojít k rozšíření požáru.  
Nevdechujte dým. Pokud je možné, odstraňte obaly z okolí ohně. Exponované obaly ochlazujte vodu.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při požáru můžou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, viz oddíl 10.
- 5.2 Pokyny pro hasiče**  
Zvláštní ochranné prostředky
- Při hašení požáru používejte nezávislý, samostatný dýchací přístroj.
- Další údaje:**  
Zabraňte úniku použitých hasících prostředků do kanalizace, nebo vodních toků.

#### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (při nehodě, havárii)

- 6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**  
Odstraňte zdroje vznícení a větrejte prostor. Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená v oddíle 7 a 8.

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezte úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace a kontaminaci půdy. Pokud došlo ke znečištění životního prostředí (úniku do kanalizace, vodních toků, zeminy nebo vzduchu) okamžitě informujte příslušné úřady (policie, hasiči, vodohospodáři, odbor pro životní prostředí).
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Rozlitý materiál zachyťte do nehořlavého absorpčního prostředku např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a uložte do k tomu určeného odpadního kontejneru. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí jako rozlitý přípravek. Likvidujte prostřednictvím osob oprávněných k likvidaci tohoto druhu odpadu, viz oddíl 13. Kontaminované místo čistěte přednostně detergenty, nepoužívejte ředidla.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly:** Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 5 opatření pro hašení požáru.  
Viz oddíl 4 pro informace pro první pomoc.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Nevdechujte páry/ aerosoly a zabraňte styku s kůží. U všech kontaminovaných hadrů, papírů, filtrů ze stříkacích kabin a pod. může za určitých podmínek dojít k samovznícení. Umístěte kontaminovaný materiál do kovových nádob s těsně uzavíratelným víkem.

Ihned odstraňte z prostoru (skladu/ pracoviště). Likvidujte podle místních předpisů. Dodržujte pokyny uvedené na etiketách a pracovní předpisy. Nevdechujte páry a aerosoly. Zamezte styku s kůží. Viz oddíl 8. V prostorách, kde se s touto směsí pracuje je zakázáno kouřit, jíst a pít.

### 7.2 Podníky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Nádoby udržujte těsně uzavřené na suchém dobře větraném místě. Otevřené nádoby znovu pevně uzavřete a skladujte v zvislé poloze, aby nedošlo k rozlití. Používejte originální nádoby. Obal uchovávejte těsně uzavřený. Skladujte odděleně od oxidačních činidel a odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.2 Specifické konečné/ specifická konečná použití: Neuvádí se.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry:

Dodržujte národní předpisy pro limitní hodnoty expozice na pracovišti. Udržujte koncentrace par pod přípustnými limity. Po použití se omyjte mýdlem a vodou.

*dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.*

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000	mg/m <sup>3</sup>	-

Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPEL) pro chemické faktory jsou stanoveny průměrnou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Nejvyšší přípustný expoziční limit průměrný, představuje časově vážený průměr hodnot koncentrací naměřených v dýchací zóně zaměstnance za osmihodinovou pracovní směnu a 40-hodinový pracovní týden. Nejvyšší přípustný expoziční limit krátkodobý, stanovuje povolené krátkodobé překročení hodnot NPEL v délce 15 minut v průběhu směny.

### 8.2 Omezování expozice:

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání. To můžete dosáhnout použitím místního odsávání, nebo celkovým dobrým větráním. Po práci se směsí si umyjte ruce mýdlem a vodou. Nikdy se směsí nepracujte v blízkosti ohně.

**8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:**

<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Při nedostatečném větrání použijte schválenou dýchací masku s filtrem A2 při nebezpečí vdechování par. Při stříkání použijte filtr P2 SL (bílý). Filtr má omezenou dobu použití a musí být obměňován. Čtěte instrukce.
<b>Ochrana očí</b>	Používejte těsné ochranné brýle nebo obličejový štít.
<b>Ochrana rukou</b>	Při možnosti expozice použijte vhodné gumové rukavice min. 0,3 mm; doba expozice > 8 hodin při 23 oC. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.
<b>Ochrana kůže</b>	-

**8.2.3 Kontrola environmentální expozice:**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz. oddíl 6.2.

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Barva:	bezbarvý
Zápach (vůně):	-
Hodnota pH (při 23°C):	neaplikovatelné
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C)	nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C)	62
Samozápalnost (°C) ( <i>Teplota vznícení</i> )	nestanoveno
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	0,6 % obj. se vzduchem
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	-
Tlak par (při 50 °C) (mbar):	0,5 – 0,7 mbar
Rychlost odpařování:	-
Viskozita (při 20°C) (s)	>7x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s (ISO 3219, 40 °C), > 30 sec (ISO cup 3mm)
Hustota (při 20 °C):	0,85 – 0,95 kg/ dm <sup>-3</sup>
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě:	nerozpustný
Obsah sušiny:	50 % hm.

**9.2. Další informace:** Nejsou k dispozici.

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

<b>10.1. Reaktivita:</b>	Pro tuto směs nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Při použití doporučených předpisů ke skladování a manipulaci stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	-
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Zabraňte kontaktu se silnými oxidanty a vysoký teplotě.
<b>10.5. Neslučitelné materiály:</b>	-

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách se mohou uvolnit nebezpečné produkty rozkladu jako např. oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích:**

**Akutní toxicita:** Pro tento produkt nejsou známé žádné akutní toxikologické informace.

<b>Podráždění/ poleptání</b>	Obsahuje látky, které mohou vyvolat alergickou reakci
<b>Senzibilizace</b>	Pro směs nestanovena
<b>Mutagenita</b>	Pro směs nestanovena
<b>Karcinogenita</b>	Pro směs nestanovena
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Pro směs nestanovena.
<b>Teratogenita</b>	Pro směs nestanovena.

**Potenciální akutní účinky na zdraví:**

<b>Vdechování:</b>	Může podráždit dýchací systém. Vdechování par organických rozpouštědel může způsobit bolesti hlavy, únavu, závraty. Dlouhé nebo opakované vdechování par organických rozpouštědel může vést k poškození mozku s účinky na ledviny a játra.
<b>Požítí:</b>	Při požití nebo zvracení může dojít k chemické pneumonii.
<b>Kontakt s kůží</b>	Odmašťuje pokožku. Opakovaná expozice může způsobit přechodné vysušení nebo popraskání kůže.
<b>Kontakt s očima:</b>	Cáknutí do oka může způsobit podráždění.

**11.2 Další údaje:**

-

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>12.1 Ekotoxicita:</b>	Směs obsahuje látku, která je toxická pro vodní organizmy.
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost:</b>	Směs obsahuje látku, která je biologicky těžko rozložitelná a může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Dle Log Kow obsažených látek se výrobek nepovažuje za bioakumulativní.
<b>12.4 Mobilita:</b>	Směs je nerozpustná ve vodě a rozpouštědlo se rychle odpařuje.
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	Zabraňte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.
	-

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Odpad likvidujte v souladu s místními předpisy prostřednictvím oprávněné osoby nebo společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodotečí a nepoužívejte v blízkosti vodních zdrojů.

Kód odpadu: 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, kategorie odpadu „N“

Kód zbytků odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, kategorie odpadu „N“

Na obalu ponechejte etiketu. Předajte osobě oprávněné ke sběru tohoto druhu odpadu.

#### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není vyžadováno přepravovat v souladu s požadavky ADR pro silniční, RID pro železniční, IMDG pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2005, IMDG 2004, ICAO/IATA 2005)

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Číslo OSN</b>	-	-	-
<b>14.2 Název látek přepravy podle UN</b>	-	-	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	-	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-	-	-
<b>Další informace</b>	-	-	-

#### 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:

Při dopravě musí být dodrženy následující pokyny: mohou být dopravovány jen uzavřené, označené a řádně označené nádoby. Řidič musí být seznámen s postupem v případě havárie.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Nejsou k dispozici.

#### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

EU nařízení (ES) č. 1272/2008

##### Ostatní předpisy EU

Odkazy: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (= nařízení REACH), ve znění pozdějších předpisů Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 („evropská verze“ systému GHS) ve znění pozdějších předpisů; část týkající se klasifikace, balení a označování látek vstoupí v platnost od 1. 12. 2010 a směsí od 1. 6. 2015 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004, o perzistentních organických polutantech o změně směrnice 79/117/EHS, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1195/2006 Směrnice Komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců

Datum vydání ČR: 11. 06. 2012

Datum revize: 26.2.2013

7/8

BONDEX Decking oil

před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 186/1998 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 65/2003 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 6/1991 Sb., sdělení č. 251/1991 Sb., sdělení č. 29/1998 Sb., sdělení č. 60/1999 Sb., sdělení č. 9/2002 Sb.m.s., sdělení č. 46/2003 Sb.m.s., sdělení č. 8/2004 Sb.m.s., sdělení č. 34/2005 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. Května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., změněné Protokolem z roku 1990, vyhlášeným pod č. 274/1996 Sb. a Protokolem z roku 1999, vyhlášeným pod č. 49/2006 Sb.m.s. Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Informace obsažené v bezpečnostním listu nepředstavují uživatelsko vlastní hodnocení rizik na pracovišti, jak je požadováno dalšími zákony o bezpečnosti práce. Opatření plynoucí z národního nařízení o bezpečnosti práce při použití.

---

## 16. DALŠÍ INFORMACE

---

### 16.1 Plné znění zkratk v oddílu 3.:

- R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R38 Dráždí kůži.
- R40 Podezření na karcinogenní účinky.
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 16.2 Doporučení na odbornou přípravu:

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

### 16.3. Doporučené omezení z hlediska používání:

Směs by neměla používat pro žádný jiný účel, než je uvedený v oddíle 1.

### 16.4 Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu se vycházelo z údajů výrobce: Safety Data Sheet: BONDEX Decking oil (16. 04. 2010).

Datum vytvoření v ČR: 11. 06. 2012

BL vydaná výrobcem: 16. 04. 2010

---