



Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 453/2010 - Česká republika

Bezpečnostní list

PPG Industries

Revize: 15. 01. 2013

Nahrazuje revizi:

Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: BONDEX Exotic Oil

Číslo položky: 440590

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: Exotický olej na tvrdé dřevo na bázi alkydu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Dyrup A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Denmark

Tel: +45 39 57 93 00

Fax: +45 39 57 93 93

Email: productsafety@dyrup.dk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Kontaktujte místní složky záchranného systému

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle DPD: -

Viz oddíl 16 obsahující plné znění R vět a H vět.

Nejzávažnější nepříznivé účinky:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle pravidel klasifikace a označování látek a směsí.

2.2. Prvky označení

S věty:

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevdechujte páry/aerosoly.

Zamezte styku s kůží.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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

Jiná označení:

Hadry napuštěné výrobkem mohou způsobit samovolné vznícení.
Xn; R65 není vyžadováno kvůli vysoké viskozitě výrobku.

Obsahuje 2-butanon oxim. Může způsobit alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Registrační číslo	číslo CAS/EC	Látka	Klasifikace DSD/ Klasifikace CLP	w/w%	Pozn.
01-211945773	64742-48-9	Uhlovodíky, C10-13, n-alkany	Xn;R65 R66	40-55	1)
6-27.	918-481-9	isoalkany, cyklické, < 2 % aromatických	Asp. Tox. 1;H304	-	-
-	68551-44-0	Mastné kyseliny, C6-19-rozvětvené, zinkové soli	N;R51/53	<2,5	-
-	271-378-4	-	Aquatic Chronic 2;H411	-	-
-	96-29-7	2-butanon oxim	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	<0,5	-
-	202-496-6	-	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4 *;H312 Eye Dam. 1	-	-
-	-	-	;H318 Skin Sens. 1;H317	-	-

1) Obsahuje méně než 0,1 % benzenu.

Viz oddíl 16 obsahující plné znění R vět a H vět.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí:

Přesuňte se na čerstvý vzduch. Postiženého sledujte. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Důkladně vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1-2 sklenice vody. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu dole, aby obsah žaludku nevníkl do plic. Zavolejte lékaře/pohotovost.

Pokožka:

Svlékněte potřísněný oděv. Pokožku omyjte mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Oči:

Vypláchněte vodou (nejlépe s použitím pomůcek pro vyplachování očí), dokud podráždění neustoupí. Pokud projevy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Popáleniny:

Oplachujte vodou, dokud bolest neustane. Svlékněte oděv, který není přilepený k pokožce – vyhledejte lékařskou pomoc/přesuňte se do nemocnice. Pokud je to možné, oplachujte až do ošetření lékařem.

Další informace:

Při lékařském ošetření ukažte bezpečnostní list nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Haste práškem, pěnou, oxidem uhličitým nebo vodní mlhou. ; Hasiva: Haste práškem, pěnou nebo oxidem uhličitým.

Nepoužívejte: Nepoužívejte vodní rozprašovač, který by mohl oheň rozšířit.

Nebezpečné produkty spalování nebo rozkladu: Nevdechujte kouřové plyny. Přemístěte nádoby, pokud je to možné. Nádoby vystavené ohni by měly být postříkány vodou.

Ochranné vybavení: Při hašení požárů používejte dýchací přístroje s nezávislým zdrojem vzduchu.

Nevhodná hasiva

Nehaste proudem vody, který by mohl oheň rozšířit.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek se při požáru nebo zahřátí na vysoké teploty rozkládá a může uvolňovat hořlavé a jedovaté plyny. Zahřátí způsobí zvýšení tlaku v nádobě s rizikem prasknutí.

5.3. Pokyny pro hasiče

Přemístěte nádoby z postižené oblasti, pokud to lze bez rizika. Nevdechujte výpary a kouřové plyny – přesuňte se na čerstvý vzduch.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky nezasahující v případě nouze: Používejte na dobře větraném pracovišti. Zákaz kouření a otevřeného ohně. ; Metody pro čištění/sběr odpadu: Na rozlitou tekutinu použijte granulát nebo jiný savý, nehořlavý materiál a umístěte do vhodné nádoby na odpad. Informace o nakládání s odpady najdete v oddíle 13. Opatření na ochranu osob: Používejte na dostatečně větraném místě. Odstraňte zdroje zapálení. Použijte stejná osobní opatření jako v oddíle 8.

Opatření na ochranu životního prostředí: Nevylévejte do kanalizace. Viz oddíl 12. Informujte příslušné úřady v souladu s místními nařízeními.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí přípravku do kanalizace a/nebo povrchové vody. V případě kontaminace půdy nebo vodního prostředí nebo vylití do kanalizace uveďte příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Na rozlité přípravek použijte písek nebo jiný savý, nehořlavý materiál a přesuňte ho do vhodné nádoby na odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 obsahující typy ochranného vybavení. Viz oddíl 13 obsahující pokyny pro odstraňování.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Výrobek používejte v dobře větraných prostorech. Veškeré kontaminované hadry, papír, filtry postřikové kabiny atd. mohou za určitých podmínek samovolně vzplanout. Veškerý kontaminovaný materiál umístěte do kovové nádoby s těsným víkem. Okamžitě odneste z budovy. Zlikvidujte v souladu s místními nařízeními nebo spalte za kontrolovaných podmínek.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte bezpečně mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv pro zvířata, léků atd.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Právní základ:

Neobsahuje žádné látky podléhající nutnosti hlášení.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Používejte osobní ochranné prostředky vymezené níže.

Osobní ochranné prostředky, ochrana očí/obličej:

Používejte ochranné brýle, pokud je riziko stříknutí do očí.

Osobní ochranné prostředky, ochrana kůže:

Používejte rukavice. Typ materiálu: Nitrilová guma. Doba proniknutí: >8 hodin.

Osobní ochranné prostředky, ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte schválenou masku s plynovým filtrem: A2 při riziku vdechnutí výparů. V případě rozprašování použijte také částicový filtr P2 SL (bílý). Filtr má omezenou životnost a je nutno ho měnit. Řiďte se návodem k použití.

Omezování expozice životního prostředí:

Zajistěte soulad s místními předpisy pro emise.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Bez údajů
Zápach:	Bez údajů
Prahová hodnota zápachu:	Bez údajů
pH (roztok pro použití):	Bez údajů
pH (koncentrát):	Bez údajů
Bod tání/bod tuhnutí:	Bez údajů
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Bez údajů
Bod vzplanutí:	62°C
Rychlost odpařování:	Bez údajů
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Bez údajů
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti:	Bez údajů
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti:	Bez údajů
Tlak páry:	Bez údajů
Hustota páry:	Bez údajů
Relativní hustota:	Cca 0,9 g/cm ³
Rozpustnost:	Nemísitelné s následujícími: voda
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Bez údajů
Teplota samovznícení:	Bez údajů
Teplota rozkladu:	Bez údajů
Viskozita:	Cca 13 sekund v pohárku 4 mm dle DIN (20°C)
Výbušné vlastnosti:	Bez údajů
Oxidační vlastnosti:	Bez údajů

9.2. Další informace

VOC (těkavé organické sloučeniny): max. 450 g/l
Obsah pevných látek (% w/w) 45-51

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilita: Výrobek je stabilní, pokud je používán v souladu s pokyny pro skladování (viz oddíl 7).
Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Vyhněte se silným oxidačním

	čínidlům. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se silnému zahřátí. Nebezpečné produkty rozkladu: Při vysokých teplotách a hoření mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako oxidy uhlíku a dusíku.
10.2. Chemická stabilita	Výrobek je stabilní při používání v souladu s pokyny dodavatele.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zamezte zahřátí a kontaktu se zdroji zapálení.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Výrobek se při požáru nebo zahřátí na vysoké teploty rozkládá a může uvolňovat hořlavé a jedovaté plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – ústní:	Požítí velkého množství může způsobit potíže.
Akutní toxicita – kožní:	Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Akutní toxicita – vdechnutí:	Vdechování výparů organických rozpouštědel může způsobit bolest hlavy, únavu a závrať. Může dráždit dýchací ústrojí.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Odmašťuje pokožku. Dlouhodobá expozice může způsobit podráždění a případnou infekci. ; Odmašťuje pokožku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Může způsobit podráždění očí.
Senzibilizace:	Výrobek obsahuje látky, které mohou způsobit alergickou reakci.
Mutagenita:	Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenní vlastnosti:	Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Reprodukční toxicita:	Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Toxicita v případě jednorázové expozice:	Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Toxicita v případě opakované nebo dlouhodobé expozice:	Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Při požití nebo zvracení může způsobit chemický zápal plic.
Jiné toxikologické účinky:	Dlouhodobé a časté vdechování výparů organických rozpouštědel může způsobit poškození mozku a ovlivnit játra a ledviny.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita:

Výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro vodní organismy.
96-29-7: Korýši: : = 520,3

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Výrobek obsahuje látky, které nejsou biologicky rozložitelné, což může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.3. Bioakumulační potenciál

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

96-29-7: Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: 0,36

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek není mísitelný s vodou a rozpouštědlo se rychle vypařuje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek by měl být odstraňován v souladu s místními předpisy. Kód EWC: 08 01 11

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

14.1. Číslo OSN

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

Identifikační číslo nebezpečí

Kód omezení pro tunely:

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

14.1. Číslo OSN

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí v tankových plavidlech:

IMDG

14.1. Číslo OSN

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Segregační skupina předpisu IMDG:

ICAO/IATA

14.1. Číslo OSN

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu -

14.4. Obalová skupina -

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele -

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC -

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zvláštní ustanovení: Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny byly provedeny
v následujících oddílech:

Nový formát

R věty:

R21 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.

H věty:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Školení:

Výrobek by měly používat jen osoby důkladně seznámené s tímto bezpečnostním listem.