

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

Bezpečnostní list

Dyrup

Revize: 17. 09. 2012

Nahrazuje revizi:

Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: Bondex Satin

Číslo položky: 320540

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: Natěr pro veškeré dřevo v exteriéru.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Výrobek uvolňuje výpary organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Ve vyšších koncentracích mohou výpary způsobit bolest hlavy a otravu.

2.2. Prvky označení

R věty:

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S věty:

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Nevdechujte páry/aerosoly.
Zamezte styku s kůží.
Nevylévejte do kanalizace.
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny/bezpečnostní listy.

Jiná označení:

Obsahuje 2-butanon oxim, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakát a methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakát. Může způsobit alergickou reakci.

Hadry napuštěné výrobkem mohou způsobit samovolné vznícení.

Xn; R65 není vyžadováno kvůli vysoké viskozitě výrobku.

2.3. Další nebezpečnost

Limit EU pro hodnoty VOC pro tento výrobek (kat. A/e): 400 g/l (2010). Výrobek obsahuje max. 399 g/l VOC.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Registrační číslo	číslo CAS/EC	Látka	Klasifikace DSD/ Klasifikace CLP	w/w%	Pozn.
-	64742-48-9	Ropa (petroleum), hydrogenovaná	Xn;R65 R66	35-52	1)
-	265-150-3	těžká	Asp. Tox. 1;H304	-	-
-	127519-17-9	hydroxyfenylbenzotriazol	N;R51/53	<1,5	-
-	407-000-3	-	Aquatic Chronic 2;H411	-	-
-	96-29-7	2-butanon oxim	Xn;R21 Carc3;R40 Xi;R41 R43	<1	-
-	202-496-6	-	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4 *;H312 Eye Dam. 1	-	-
-	-	-	;H318 Skin Sens. 1;H317	-	-
-	41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)	R43 N;R50/53	<0,5	-
-	255-437-1	sebakát	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1	-	-
-	-	-	;H400 Aquatic Chronic 1;H410	-	-
-	82919-37-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4	R43 N;R50/53;	<0,25	-
-	280-060-4	-piperidyl sebakát	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1	-	-
-	-	-	;H400 Aquatic Chronic 1;H410	-	-
-	55406-53-6	3-jodo-2-propynyl butylkarbamát	Xn;R20/22 Xi;R41-R37 R43 N;R50	<0,1	-
-	259-627-5	-	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1	-	-
-	-	-	;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Acute Tox. 4	-	-
-	-	-	;H302 Acute Tox. 4;H332 Skin Sens. 1	-	-
-	-	-	;H317 STOT SE 3;H335	-	-

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. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

Nevhodná hasiva

Nehaste proudem vody, který by mohl oheň rozšířit.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se vytváří nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

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. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte nářadí z nejlépe nehořlavého kovu a zařízení do výbušného prostředí.

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 rozlitý 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

Chraňte před mrazem. Skladujte v těsně uzavřeném původním balení. 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**

Pracovní expoziční limity:

Složka:	Expoziční limit	Poznámky

Právní základ:

Poznámky:

Neobsahuje žádné látky podléhající nutnosti hlášení.

Metody měření:

Soulad s uvedenými pracovními expozičními limity lze ověřit pomocí měření hygieny práce.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Používejte osobní ochranné prostředky vymezené níže.

Osobní ochranné prostředky,
ochrana očí/obličeje:

Používejte ochranné brýle, pokud je riziko stříknutí do očí.

Osobní ochranné prostředky,
ochrana kůže:

Používejte ochranné rukavice z nitrilové gumy, min. 0,3 mm (testované podle EN 374-3). Doba působení: >8 hodin při 23°C.

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:

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:	58°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:	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:	Bez údajů
Výbušné vlastnosti:	Bez údajů
Oxidační vlastnosti:	Bez údajů

9.2. Další informace

VOC (těkavé organické sloučeniny): 399 g/litr

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Výrobek je stabilní při používání v souladu s pokyny pro skladování (viz oddíl 7).

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 silnému zahřátí a kontaktu se zdroji zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály**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:

Požití může způsobit potíže.

Akutní toxicita – kožní:

Není známa.

Akutní toxicita – vdechnutí:

Vdechování výparů organických rozpouštědel může způsobit bolest hlavy, únavu a závrať.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Odmašťuje pokožku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Může dráždit oči.

Senzibilizace:

Výrobek obsahuje látky, které mohou způsobit alergickou reakci.

Mutagenita:

Není známa.

Karcinogenní vlastnosti:

Nejsou známy.

Reprodukční toxicita:

Není známa.

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:

Nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

Na základě Log Kow složek se výrobek nepovažuje za bioakumulativní.

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**

Rozlitou nebo nepoužitelnou látku uchovejte v těsně uzavřené nádobě a odevzdejte na místní skládce nebezpečných odpadů. 08 01 11

ODDÍL 14: Informace pro přepravu ADR/RID

Výrobek nespádá pod pravidla pro přepravu nebezpečného zboží po silnici a železnici v baleních menších než 450 litrů podle ADR/RID 2.3.3.1.5 kvůli viskozitě výrobku.

14.1. Číslo OSN

1263

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Barva

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

III

Identifikační číslo nebezpečí

30

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

Výrobek nespádá pod pravidla pro přepravu nebezpečného zboží po moři v baleních menších než 30 litrů podle IMDG 2.3.2.5 kvůli viskozitě výrobku. Doklad o přepravě po moři musí obsahovat následující větu: Přeprava v souladu s předpisem IMDG 2.3.2.5.

14.1. Číslo OSN

1263

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Barva

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

14.4. Obalová skupina

III

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:

2, 3

R věty:

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
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.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
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:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Školení:

Zvláštní školení se nevyžaduje, ale důkladná znalost tohoto bezpečnostního listu by měla být podmínkou.

Další informace:

Limit EU pro hodnoty VOC pro tento výrobek (kat. A/e): 400 g/l (2010). Výrobek obsahuje max. 399 g/l VOC.
Vzhledem k obsahu fungicidu je doporučeno použití výrobku jen na venkovní povrchy.