

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
 název směsi: **Balakryl Napouštědlo**

1/11

Datum vyhotovení v ČR: 12. 10. 2012

Datum revize: --

1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI, SPOLEČNOSTI / PODNIKU**1.1. Identifikace látky / přípravku / směsi: Balakryl Napouštědlo****Registrační číslo:** *nepřiděluje se / jedná se o přípravek/směs***Další identifikace:** *neuveдена***1.2. Použití látky / přípravku / směsi:** napouštědlo na dřevo**1.3. Identifikace společnosti / podniku:****1.3.1. Identifikace výrobce (mimo ČR):**

Jméno / obchodní jméno: PPG Dyrup SAS.

Místo podnikání nebo sídlo: 2-6, rue Henri Sainte Claire Deville – Les Colonnades.92500.RUEIL-MALMAISON.France.

Telefon: 01 56 84 03 00

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: productsafety@dyrup.fr**1.3.2. Identifikace distributora (v ČR):**

Jméno / obchodní jméno: PPG Deco Czech a.s.

Místo podnikání nebo sídlo: 338 24 Břasy 223, Česká republika

Telefon: +420 371 791 081-4 Fax: +420 371 791 266 www.balakryl.czE-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: MSDS.PPGCZ@ppg.com

Telefon pro naléhavé situace: 371 791 081

1.4. Informace při ohrožení života a zdraví podává v ČR:

Nouzové telefonní číslo – nepřetržitě (24 hodin): 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: *Toxikologické informační středisko (TIS)**Klinika nemocí z povolání,**Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2***2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikace látky nebo směsi:** Směs je klasifikovaná jako nebezpečný ve smyslu klasifikačních pravidel uvedených ve směrnících 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (v ČR podle zákona č. 402/2011 Sb.)**Klasifikace:** N; R51/53**2.2. Prvky označení:****Symbol nebezpečnosti:****R-věty:** **R51/53** - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.**S věty:** **S2** - Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

2/11

název směsi: Balakryl Napouštědlo

S29 - Nevylévejte do kanalizace.

S36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

S51 – Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

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

Doplňující informace: Obsahuje propikonazol. Může způsobit alergickou reakci.

VOC: A/h, maximální prahová hodnota obsahu VOC je: **30 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **30 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Speciální požadavky na balení: Nelze použít.

3 - SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látka/ Směs: Směs

Chemický název látky /složky	Číslo CAS	Koncentrace/r ozsah v %	Klasifikace (symbol nebezpečnosti a R věty)	Klasifikace dle nařízení CLP 1272/2008
	Číslo ES (EINECS)			
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát	55406-53-6 259-627-5	0,0 – < 2,5 %	Xn; N; R41, R50, R37, R43, R20/22	Acute tox 3 - H331 Acute Tox 4 - H302 Eye Dam.1 - H318 Skin sens.1 - H317 STOT SE3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400
Propikonazol	60207-90-1 262-104-4	0,0 – < 2,5 %	Xn; N; R22, R50/53	Acute Tox. 4(*), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cypermethrine	52315-07-8 257-842-9	0,0 – < 0,15 %	Xn; N; R20/22, R37, R50/53	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tebukonazol	107534-96-3 -----	0,00 – < 0,10	Xn; N; R22, R51/53, R63	Repr. 2, H 361d Acute Tox. 4(*)H302 Aquatic Chronic 2, H411

3.2. Další informace: Plná znění R-vět všech komponent přípravku/směsi jsou uvedena v oddíle 16.1.

4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Okamžitá lékařská pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Nikdy nepodařte osobě v bezvědomí nic ústy.

Vdechování: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu.

Při styku s kůží: Odstraňte potřísněný oděv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čisticí prostředek. **NEPOUŽÍVEJTE** rozpouštědla nebo ředidla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

3/11

název směsi: Balakryl Napouštědlo

Při styku s očima: Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Okamžitě oplachujte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut, přitom udržujte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc v případech, kdy dojde k červenání, bolesti nebo viditelnému poškození.

Při požití: Při požití, pokud je požití malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a konzultujte s lékařem.

Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinkyPotenciální akutní účinky na zdraví

Vdechování: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s očima: Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

Při styku s kůží: Žádné specifické údaje.

Při požití: Žádné specifické údaje.

Vdechování: Žádné specifické údaje.

Styk s očima: Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požití nebo vdechnuto větší množství.

5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva: Směs není hořlavá. Hasiva použijte s ohledem na okolní prostředí.

Nevhodná hasiva: Odpadá. Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi: Odpadá. Nejsou známa.

Nebezpečné hořlavé produkty: Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxid nebo oxidy kovu.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky: Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Tento materiál je toxický pro vodní organismy. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Preventivní opatření na ochranu osob:**

Pro nepohotovostní personál: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

4/11

název směsi: Balakryl Napouštědlo

nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pohotovostní personál: Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddílech 7 a 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být toxický pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

6.3. Metody čištění a zneškodňování:

Malé rozlití: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařeďte vodou a seřete, je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velké rozlití: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Ochranná opatření: Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Nejezte.

Doporučení týkající se hygieny práce: Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

Doporučení týkající se vybavení a způsobu práce:

Dbejte opatření uvedených na etiketě. V případě, že pracovníci musí pracovat v kabině, zda-li, při stříkání nebo jiné činnosti, ventilace může být nedostatečná z pohledu kontroly částic a výparů rozpouštědel v každém případě. Proto se doporučuje, aby personál nosil masky s vlastní dodávkou vzduchu v průběhu stříkacích operací do doby než koncentrace částic a výparů rozpouštědel klesnou pod limitní hodnoty.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3. Specifické použití: Odpadá. Při práci dodržujte postup uvedený na štítku (obalu), v příbalovém letáku nebo v technických instrukcích.

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

5/11

název směsi: Balakryl Napouštědlo

8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice:

8.1.1. Expoziční limity v pracovním prostředí: Přípravek obsahuje látku, pro níž jsou stanoveny podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. následující koncentrační limity v pracovním prostředí (přípustný expoziční limit = PEL, nejvyšší přípustná koncentrace = NPK-P):

Chemický název	Číslo CAS	Obsah v %	v mg.m ⁻³		Poznámky
			PEL	NPK-P	
-	-	-	-	-	-

Doporučené procedury monitorování:

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků.

DNEL – Nejsou k dispozici.

PNEC – Nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické ovládací prvky: Nejsou žádné zvláštní požadavky na větrání. Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

Individuální opatření pro ochranu

Hygienická opatření: Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při běžné manipulaci se nepředpokládá, obsah organických rozpouštědel je malý. Zajistěte dobré větrání. Přednost má místní odsávání od místa vzniku plynů a par (aerosolu).

Ochrana rukou:

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím - butylová pryž, fólie, fluorová guma.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štítky.

Omezování expozice životního prostředí: Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení.

9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace:

Skupenství (při 20°C)/vzhled	kapalné
Barva	není k dispozici
Zápach (vůně)	není k dispozici

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

Hodnota pH (při 20°C)	neutrální
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu	nespecifikován
Bod vzplanutí	nelze použít
Hořlavost	nestanovena; nehořlavý

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
 název směsi: Balakryl Napouštědlo

6/11

Oxidační vlastnosti	nelze aplikovat
Tenze par (při 20°C)	pod 110 kPa (1,10 bar)
Relativní hustota (při 23°C)	cca 1,0 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě	plně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoven
Viskozita (při 20°C)	nestanovena
Hustota par (při 20°C)	nestanovena
Rychlost odpařování	nestanovena
Obsah celkového organického uhlíku	neuveдено

10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita: Produkt je stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou známy žádné podmínky.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy žádné neslučitelné materiály.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxických účincích**

Akutní toxicita:

DLO potkan: > 2000 mg/kg

Potenciální akutní účinky na zdraví

Vdechování:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží:	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Styk s očima:	Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických charakteristik

Vdechování:	Žádné specifické údaje.
Při požití:	Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží:	Žádné specifické údaje.
Styk s očima:	Žádné specifické údaje.

Zpožděné a okamžité účinky a také trvalé následky z krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky: Nejsou k dispozici

Dlouhodobá expozice

Možné opožděné účinky: Nejsou k dispozici.

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

7/11

název směsi: Balakryl Napouštědlo

Neexistují žádné údaje pro samotnou směs. Směs byla vyhodnocena podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC a klasifikován tedy pro toxikologické nebezpečí. Podrobnosti viz kapitoly 3 a 15.

12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxikita: Přípravek nebyl ekotoxikologicky testován.

Název výrobku/směsi	Výsledek	Druhy	Expozice
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát	LC50: 0,01 < CL50 <= 0,1	Ryby	96 hodin
propikonazol	LC50: CL50 > 0,1	Ryby	96 hodin

12.2. Mobilita v půdě: Netestována / nestanovena .

12.3. Perzistence a rozložitelnost: Pro směs nestanovena.

12.4. Bioakumulační potenciál:

Název výrobku/směsi	LogP _{ow}	BFC	Potenciální
-	-	-	-

12.5. Výsledky posouzení PBT: Dosud neprovedeny. Nepředpokládá se, že by přípravek obsahoval látky PBT (v množství více než 1%).

12.6. Jiné nepříznivé účinky: Další údaje nejsou k dispozici.

13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU/SMĚSI A OBALU)

13.1. Metody nakládání s odpady:

Produkt

Metody odstraňování: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Větší množství zbytků odpadních produktů nesmí být odstraňováno do splaškové stoky, ale zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Světe likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte, pouze pokud recyklování není možné. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

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

Kód odpadu obalu: 15 01 02 Plastové obaly, kategorie „O“

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

Speciální opatření: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně.

14 - INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek/směs NENÍ nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	3082	3082	3082
14.2 Název látek přepravy dle UN	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
14.3 Třída/třídy	9	9	9

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

8/11

název směsi: **Balakryl Napouštědlo**

nebezpečnosti pro přepravu			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro ŽP	Ano	Ano	Ano
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou k dispozici	Nejsou k dispozici	Nejsou k dispozici

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

15 - INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů. Nelze použít.

15.2.2. Výstražný symbol/výstražné symboly a písmenné označení: Odpadá / není povinné.

15.2.3. Chemický název nebezpečné látky nebo nebezpečných látek: Odpadá / není povinné.

15.3.1. Nejdůležitější přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

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 směrnic 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 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.

15.3.2. Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, jimiž do českého právního řádu byly převedeny příslušné směrnice EU, vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:

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.

15.3.3. Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:

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, čisticích 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

15.3.4. Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:

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

15.3.5. Požární předpisy, které se týkají posuzované(ho) látky/přípravku/směsi:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů

15.3.6. Nejdůležitější předpisy pro přepravu, které se týkají posuzovaného přípravku/směsi:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

10/11

název směsi: **Balakryl Napouštědlo**

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. 61/1991 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

16 - DALŠÍ INFORMACE**16.1. Plná znění R-vět komponent přípravku, uvedených v položce 2 a 3:****Zkratky:**

ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

Plné znění zkrácených H – vět:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H361d Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plné znění klasifikací (CLP/GHS):

Acute Tox. 3, H331 AKUTNÍ TOXICITA: VDECHOVÁNÍ – Kategorie 3

Acute Tox. 4, H302 AKUTNÍ TOXICITA: ORÁLNÍ - Kategorie 4

Acute Tox. 4, H332 AKUTNÍ TOXICITA: VDECHOVÁNÍ - Kategorie 4

Aquatic Acute 1, H400 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – AKUTNĚ - Kategorie 1

Aquatic Chronic 1, H410 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – CHRONICKY - Kategorie 1

Aquatic Chronic 2, H411 NEBEZPEČNÝ PRO VODNÍ PROSTŘEDNÍ – CHRONICKY - Kategorie 2

Eye Dam.1, H318 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ/PODRÁŽDĚNÍ OČÍ – Kategorie 1

Skin Sens. 1, H317 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1

STOT SE3, H335 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

strana

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
název směsi: Balakryl Napouštědlo

11/11

Repr. 2, H361d TOXICITA PRO REPRODUKCI – Kategorie 2

Plné znění zkrácených R-vět:

- R20/22- Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
- R22 - Zdraví škodlivý při požití.
- R37 - Dráždí dýchací orgány.
- 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.
- R63 - Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

Plné znění klasifikací (DSD/DPD):

- Xn - Zdraví škodlivý
- N - Nebezpečný pro životní prostředí

- 16.2. Pokyny pro proškolení:** Speciální proškolení není nutné. Přípravek se aplikuje štětkou nebo stříkáním, viz informace na štítku.
- 16.3. Doporučená omezení použití (tj. nezávazná doporučení dodavatele):** Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.
- 16.4. Další informace:** Neuvedeny.
- 16.5. Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**
Pro vypracování tohoto bezpečnostního listu v češtině byly použity bezpečnostní listy od výrobců jednotlivých složek přípravku. Dále údaje výrobce a distributora.

Údaje v tomto záznamu o zabezpečení se zakládají na současném stavu vědy a techniky

Účelem těchto údajů je, aby bylo s ohledem na výrobky dodávané PPG poukázáno na dodržování hygienických a bezpečnostních předpisů a byla doporučena preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Pokud jde o vlastnosti výrobků, není poskytnuta žádná záruka nebo garance. Nikterak nepřebíráme ručení v případě, že nebudou dodržována preventivní bezpečnostní opatření popsaná v tomto datovém listu a dodržována všechna potřebná zákonná ustanovení, rovněž i v případě, že dojde ke zneužití výrobků.

- 16.6. Přidané nebo upravené informace (v porovnání s minulou verzí bezpečnostního listu):** Odpadá / nejde o revizi bezpečnostního listu.

Verze 1.0