

Datum vydání: 3.11.1999	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení č.1907/2006/ES	Číslo: BP/03
Datum revize: 15.2.2012	SOKRATES lazura silnovrstvá	Strana: 1/9

1. Identifikace směsi a výrobce

1.1 Obchodní název směsi :	SOKRATES lazura silnovrstvá
Číslo CAS:	nestanoveno
Další názvy směsi:	silnovrstvá akrylátová lazura
1.2 Doporučený účel použití:	Výrobek je určen k povrchové úpravě dřevěných oken a dveří
1.3 Identifikace výrobce:	
Jméno nebo obchodní jméno:	BUILDING PLAST, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Chlumec nad Cidlinou, Nádražní , PSČ: 50351
Identifikační číslo:	47473860
Telefon:	495 489 000
Fax:	495 487 278
e-mail:	info@barvy-sokrates.cz
Nouzové telefonní číslo v ČR:	224 919 293, 224 915 402, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace: Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice č.1999/45/EHS a jejích dodatků.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi:

Obsahuje reakční směs : α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-*terc*-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen) a α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-*terc*-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-*terc*-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen)-0,4%, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát + methyl -(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát -0,2%. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: směs není nebezpečná pro životní prostředí

2.4 Další rizika včetně nesprávného použití směsi:

Obsahuje v podlimitním množství složky, které mohou dráždit oči, u citlivých osob i kůži. Vdechnutí aerosolu může vést k dechovým potížím. Viz dále body 8, 11, 12 a 15 .

Nepoužívat na předměty přicházející do styku s pitnou vodou a potravinami.

3. Složení / informace o složkách					
3.1 Chemická charakteristika:		Směs disperze akrylátového kopolymeru a vody s přidavkem speciálních aditiv			
3.2 Obsah nebezpečných látek:					
Chemický název:	Obsah v %:	číslo CAS	číslo ES (EINECS):	Výstražné symboly	R-věty
* hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty	0,4	104810-48-2 104810-47-1	400-830-7	Xi N	R43 R51/53
** pentamethyl-piperidyl- sebakát-deriváty	0,2	41556-26-7 82919-37-7	255-437-1 280-060-4	Xi N	R43 R50/53
* hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty= reaction mass of α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethylene) and α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl propionyloxypoly(oxyethylene)					
** pentamethyl-piperidyl-sebakát-deriváty= bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát + methyl -(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát					
úplné znění R vět viz bod 16;					
expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - viz bod 8					

4. Pokyny pro první pomoc	
4.1 Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu
4.2 Při nadýchání:	Při nadýchání aerosolu (při aplikaci stříkáním) dopravit postiženého na čerstvý vzduch a při přetrvávajících potížích zavolat lékaře
4.3 Při styku s kůží:	Kůži omýt vodou a mýdlem, po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.
4.4 Při zasažení očí:	Oči vyplachovat důkladně, min. 10 minut, čistou tekoucí vodou, v případě nutnosti zavolat lékaře.
4.5 Při požití:	Vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici (asi 1/4 litru) vody; nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékaře
4.6 Další údaje (pokyny pro lékaře):	Žádné

5. Opatření pro hašení požáru	
5.1 Vhodná hasící média:	Hasící přístroj CO ₂ , práškový, pěnový
5.2 Nevhodná hasící média:	Proud vody
5.3 Zvláštní nebezpečí:	Při požáru mohou vznikat nebezpečné látky jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý nebo oxidy dusíku, jejichž vdechování může způsobit vážné poškození zdraví.
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Hasební zásah přizpůsobit v okolí hořícím látkám.
5.5 Další údaje :	Nádoby odstranit z blízkosti ohně a chladit vodou..

6. Opatření v případě náhodného úniku (při nehodě, havárii)	
6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Zamezit přímému kontaktu s kůží a očima, dodržovat základní hygienická pravidla.
6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomit o úniku HZS na tel č. 150 nebo 158(PČR)
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění :	Vylitou hmotu odstranit mechanicky pomocí práškového materiálu (zemina, písek) a vzniklý odpad likvidovat dle bodu 13

7. Pokyny pro zacházení a skladování	
7.1 Pokyny pro zacházení	
Opatření pro bezpečné zacházení:	Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami; vyvarovat se vniknutí do očí a styku s kůží; a nevdechovat mlhu vznikající při aplikaci stříkáním.
Zvláštní požadavky:	Žádné
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší. Ochrana vod: postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky směsi jsou nebezpečným odpadem, viz bod 13.
7.2 Skladování	
Podmínky pro bezpečné skladování:	Sucho, dobře větrané místo, těsně uzavřené originální obaly, teplota od +5°C do +25 °C.
Zvláštní požadavky:	Chránit před mrazem a vyššími teplotami (nad +40 °C)
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší. Ochrana vod: postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky směsi jsou nebezpečným odpadem, viz bod 13.
7.3 Specifické použití	K vrchním nátěrům dřevěných, kovových, minerálních podkladů a polystyrenu. Další informace viz technický list.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky			
8.1 Technická opatření :	Zajistit dostatečné větrání pomocí nuceného odsávání nebo přirozené cirkulace vzduchu		
8.2 Omezování expozice:	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo směrnice 98/24/EHS ve znění dodatků		
	Látka	Limity	poznámka
		PEL =	
		NPK-P=	
		PEL =	
		NPK-P=	
PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace			
Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.:			
Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči			
Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
Nebezpečné látky ve směsi nemají expoziční limity			
8.3 Osobní ochranné prostředky			
Ochrana dýchacích cest	Je požadováno při překročení expozičního limitu Dýchací maska s filtrem proti plynům, Doporučený typ filtru:A		
Ochrana očí:	Dobře těsnící ochranné brýle		
Ochrana rukou:	Pracovní rukavice Materiál: Materiál rukavic by měl být odolný rozpouštědlům. Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají doby průniku, používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny).		
Ochrana kůže:	neprostupný ochranný oděv		
Omezování expozice životního prostředí:	Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. a jeho prováděcími předpisy. Kategorie a množství těkavých organických látek, bod 15. Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a č. 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz bod 13.		

9. Fyzikální a chemické vlastnosti		
Skupenství (při 20°C):	kapalina	
9.1 Obecné informace:		
Barva:	mléčná nebo podle odstínu	
Zápach (vůně):	typická pro tento druh	
9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:		
Hodnota pH (při °C)	8,0 - 8,8 (při 23 °C)	
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C)	nestanovena	
Bod vzplanutí (°C)	bezpředmětné	
Samozápalnost (°C)	bezpředmětné	
Meze výbušnosti: (% obj.)	bezpředmětné	
Oxidační vlastnosti	nestanoveno	
Tenze par (při °C):	nestanoveno	
Hustota g/cm3	1,05g/ cm3	
9.3 Další informace:		
Rozpustnost (při °C) ve vodě: v tucích (včetně specifikace oleje Nejsou známy		

10. Stabilita a reaktivita
10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní, podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Při odborném skladování a zacházení nedochází k žádnému termickému rozkladu, při užití k určenému účelu nevznikají žádné nebezpečné reakce 10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Nejsou známy 10.3 Nebezpečné rozkladné produkty: Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné látky, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý a oxidy dusíku

11. Toxikologické informace				
11.1 Popis všech toxikologických účinků na zdraví člověka:				
Akutní toxicita	Směs nebyla testována			
	Název látky/ směsi	Výsledek	Druhy	Dávka
		LC50 Vdechování LD50 Dermálně LD50 Orálně		
Dráždivost kožní	Směs nebyla testována, obsahuje však v podlimitním množství složky, které mohou u citlivých osob dráždit kůži			
Dráždivost oční	Směs nebyla testována, obsahuje však v podlimitním množství složky, které mohou u citlivých osob dráždit oči			
Subchronická – chronická toxicita:	Směs nebyla testována			

Senzibilizace:	Směs nebyla testována. Obsahuje reakční směs : α -hydro- ω -{3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyethylen) a α -{3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2 <i>H</i> -benzotriazol-2-yl)-5- <i>terc</i> -butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy} poly(oxyethylen)-0,4%, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát + methyl-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-sebakát -0,2%. Může vyvolat alergickou reakci.
Karcinogenita:	Směs nebyla testována
Mutagenita:	Směs nebyla testována
Toxicita pro reprodukci:	Směs nebyla testována
11.2 Zkušební u člověka:	Směs nebyla testována
11.3 Provedení zkoušek na zvířatech:	Směs nebyla testována

12. Ekologické informace:	
12.1 Vliv směsi na životní prostředí	Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena konvenční metodou plynoucí z nařízení EU o nebezpečných přípravcích 1999/45/EC a v souladu s ní je zařazena dle její ekotoxikologických vlastností. Viz. oddíl 3 a 15 další podrobnosti. Směs není nebezpečná pro životní prostředí.
Název látky/ směsi	
Persistence a rozložitelnost akumulace, mobilita:	Směs nebyla testována
Výsledky posouzení PBT	Směs nebyla testována
Jiné nepříznivé účinky	Směs nebyla testována
12.2 Toxicita pro ostatní prostředí:	Směs nebyla testována

13. Informace o zneškodňování:

13. 1. Informace o zařazení podle katalogu odpadů:

Katalogové číslo odpadu	
08 01 15	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 01 02	Plastové obaly
15 01 04	Kovové obaly

13.2 Metody odstraňování směsi a kontaminovaného obalu:

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. **Zbytky barev nevylévejte do kanalizace nebo okolního prostředí.**

13.3 Způsob likvidace čistého obalu nebo obalu se zaslou barvou:

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte vodou, kterou použijte k doředení nátěrové hmoty stejného typu. Obal se suchým zbytkovým filmem nátěrové hmoty můžete likvidovat jako „O“ – ostatní odpad

13.4 Další údaje:

(odkazy na právní předpisy)

zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy,

14. Informace pro přepravu: Přepravované zboží není nebezpečné ve smyslu dopravních předpisů

Pozemní přeprava:	Směs nepodléhá značení
Vnitrozemská vodní přeprava:	Směs nepodléhá značení
Námořní přeprava:	Směs nepodléhá značení
Letecká přeprava:	Směs nepodléhá značení

15. Informace o právních předpisech	
Informace pro označení na obalu:	
Výstražný symbol nebezpečnosti: žádný	
R-věty: žádné	
S-věty:	
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S29 Nevylévejte do kanalizace S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení	
Povinný text dle směrnice 1999/45/EHS: Obsahuje hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty -0,4%, pentamethyl-piperidyl-sebakát-deriváty -0,2%. Může vyvolat alergickou reakci.	
Název a koncentrace účinných látek dle směrnice 98/8/ES (zákon 120/2002 Sb.):	
Pokyny pro bezpečné nakládání s výrobkem:	Chraňte před mrazem Při práci dostatečně větrejte
Pokyny pro nakládání s obalem a zasklými (vytvrzenými) zbytky výrobku podle ČSN 77 0053:	Produkt nevylévejte do kanalizace Odložte na místo určené obcí k odkládání odpadu!
Další značení (pouze pro průmyslové použití):	Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list
Posouzení chemické bezpečnosti: Hodnocení chemické bezpečnosti látek v této směsi dosud nebylo provedeno.	
Právní předpisy které se vztahují na směs:	
Předpisy EU Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek a přípravků Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění dodatků Směrnice Rady 89/686/EHS, o sbližování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů k provedení směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci, ve znění dodatků Směrnice Rady 2004/42/ES, o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES, ve znění dodatků Národní předpisy Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a jeho prováděcí předpisy Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcí předpisy Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy	

16. Další informace

Ochrana ovzduší vyhláška č. 337/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů

hustota g/cm ³	netěkavé látky – sušina %	organická rozpouštědla kg/kg produktu	Kategorie/subkategorie výrobku / Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC g/litr / /skutečný VOC ve stavu připraveném k použití g/litr
1,05	39	0,0506	A/e / 130 / 53

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu se zákonem 350/2011 Sb.

Uvedené informace odpovídají stavu našich vědomostí a zkušeností v době vydání tohoto listu a týkají se pouze vlastností výrobku z hlediska požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví a životního prostředí. Uživatel je odpovědný za dodržování všech opatření, nutných k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k určenému účelu

R věty:

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

Změny provedené při revizi: Oddíl 3: Složení/informace o složkách Oddíl 15: Informace pro označení na obalu

Revize byla provedena v souladu s vyhláškou nařízení č. 1907/2006/ES.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.

Tento bezpečnostní list obsahově a formálně odpovídá požadavkům nařízení (ES) 1907/2006.

Bezpečnostní list vydal: BUILDING PLAST, spol. s r.o.