

Datum vydání:
3.11.1999

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení č.1907/2006/ES

Číslo: BP/01

Datum revize:
15.1.2011

SOKRATES lazura silnovrstvá

Strana: 1/9

1. Identifikace přípravku a výrobce

1.1 Obchodní název přípravku : SOKRATES lazura silnovrstvá

Číslo CAS: nestanoveno

Další názvy přípravku: SOKRATES- silnovrstvá akrylátová lazura venkovní

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 786, 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, nebo (pouze ve dne) 224 914 5 75
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace: -směrnice 1999/45/EHS (vyhláška 232/2004 Sb.) není identifikován jako nebezpečný.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: , obsahuje v podlimitním množství složku, která může dráždit oči, u citlivých osob i kůži. Vdechnutí aerosolu může vést k dechovým potížím. Viz dále body 8 a 11.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí: Viz bod 12

2.4 Další rizika včetně nesprávného použití přípravku:

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	S-věty
Metoxymetyloxy)propanol	2,2	34590-94-8	25 -104-2	žádné		
pentametylpiperidylsebacat	0,2	41556-26-7	255-437-1	Xi,N	43-50/53	
pentametylpiperidylsebacat	0,2	82919-37-7	280-060-4	Xi,N	43-50/53	
Alfa-3-benzotriazol.....	0,4	104810-48	400-830-7	Xi,N	43-51/53	
butylglykol	0,56	111-76-2			20/21/22 37	
2-butoxymetyloxypropanol	1,5	29911-28-2	249-951-5			

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 CO₂, 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 nahodilého 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

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) použijte 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 přípravku 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.

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Limity nejsou stanoveny			mg/ m ³	D
PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace;				
Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.: není stanoven				

8.3 Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Není nutná, pouze při aplikaci stříkáním se doporučuje použít respirátor nebo ochranný obličejový štít

Ochrana očí: Při aplikaci stříkáním se doporučuje použít ochranné brýle nebo obličejový štít

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: Pracovní oblek

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
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	Přípravek nebyl testován
Dráždivost kožní	Přípravek nebyl testován, obsahuje však v podlimitním množství složku, která může u citlivých osob dráždit kůži
Dráždivost oční	Přípravek nebyl testován, obsahuje však v podlimitním množství složku, která může u citlivých osob dráždit oči
Subchronická – chronická toxicita:	Přípravek nebyl testován
Senzibilizace:	Přípravek nebyl testován
Karcinogenita:	Přípravek nebyl testován
Mutagenita:	Přípravek nebyl testován
Toxicita pro reprodukci:	Přípravek nebyl testován
11.2 Zkušenosti u člověka:	Přípravek nebyl testován
11.3 Provedení zkoušek na zvířatech:	Přípravek nebyl testován

12. Ekologické informace:

12.1 Vliv přípravku na životní prostředí	Pro tento výrobek nejsou k dispozici ekotoxikologické údaje. Preventivně je třeba zabránit úniku do spodních a povrchových vod a do kanalizace
Akutní toxicita pro vodní organismy	Přípravek nebyl testován
Persistence a rozložitelnost akumulace, mobilita:	Přípravek nebyl testován
Výsledky posouzení PBT	Přípravek nebyl testován
Jiné nepříznivé účinky	Údaje nejsou k dispozici
12.2 Toxicita pro ostatní prostředí:	Přípravek nebyl testován

13. Informace o zneškodňování:

13.1 Způsob likvidace látky, přípravku a znečištěného obalu:

Obal s tekutými zbytky barvy:

kategorie odpadu „N“ č. odpadu 150 110

Ukládejte na skládku nebezpečných odpadů, nebo řízenou skládku.

Zbytky barev nevylévejte do kanalizace nebo okolního prostředí.

**Právní předpisy,
které se vztahují
na přípravek:****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

Směrnice Rady 89/686/EHS, o sbližování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů

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

Směrnice Rady 2004/42/ES, o omezování emisí těžkých 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

Národní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů 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

Poznámka:

Posouzení chemické bezpečnosti látek obsažených v tomto přípravku nebylo provedeno.

16. Další informace**Ochrana ovzduší (vyhláška č. 337/2010 Sb.)**

hustota g/cm ³	netěkavé látky – sušina %	organická rozpouštědla kg/kg produktu	celkový organický uhlík kg/kg produktu	Max.prahová hodnota obsahu těžkých látek g/litr/ /skutečný obsah těžkých látek g/litr
1,05	39	0,0506	0,032	130/53

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu se zákonem 356/2003 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:20/21/22-Zdraví škodlivý při vdechování,při styku s kůží a při požití

37-Dráždí dýchací orgány

50/53-Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

51/53-Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

43-Může vyvolat senzibilizaci při vdechování

Změny provedené při revizi: Revize byla provedena v souladu s vyhláškou nařízením č. 1907/2006/ES.

Klasifikace přípravku nebyla změněna.

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.