

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 12.09.2012	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 1/5

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b> Další názvy:	<b>SOKRATES balzám na okna</b> SOKRATES - vodouředitelný regenerační nátěr
<b>1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>	Výrobek je určen jako ochranný a regenerační nátěr k prodloužení životnosti nátěrů.
<b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b> Jméno nebo obchodní jméno: Místo podnikání nebo sídlo: Identifikační číslo: Telefon: Fax: e-mail: Webová stránka:	<b>BUILDING PLAST, spol. s r.o.</b> Chlumec nad Cidlinou, Nádražní 786 , PSČ: 50351 47473860 495 489 000 495 487 278 <a href="mailto:info@barvy-sokrates.cz">info@barvy-sokrates.cz</a> <a href="http://www.barvy-sokrates.eu">http://www.barvy-sokrates.eu</a>
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 5 75 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

## Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1 Klasifikace směsi</b> dle konvenční výpočtové metody směrnice 1999/45/EHS (vyhláška č. 402/2011 Sb.): <b>není klasifikován jako nebezpečný</b>  <b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</b> Viz oddíly 8, 9, 11, 12
<b>2.2 Prvky označení</b> <b>Výstražný symbol nebezpečnosti -</b> <b>Nebezpečná látka: -</b> <b>R věty -</b> <b>S věty</b> S2 Uchovávejte mimo dosah dětí S29 Nevylévejte do kanalizace S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení <b>H věty -</b> <b>P věty</b> P102 Uchovávejte mimo dosah dětí P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí P301 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení <b>Údaje pro označení dle směrnice 2004/42/EHS (VOC): viz oddíl 9</b>
<b>2.2 Další nebezpečnost</b> Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami a pitnou vodou.

## \*Oddíl 3. Složení / informace o složkách

<b>3.1 Látky</b>	Nejedná se o látku.				
<b>3.2 Směsi</b>	Směs disperze akrylátového kopolymeru a vody s přísadami speciálních aditiv				
<b>Identifikátor látky / složky</b>					
<b>Název</b>	<b>CAS</b>	<b>ES</b>	<b>% hm.</b>	<b>Klasifikace 67/548/EHS</b>	<b>Klasifikace 1272/2008/ES</b>
-	-	-	-	-	-

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 12.09.2012	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 2/5

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

**Při nadýchání** aerosolu (při aplikaci stříkáním) dopravit postiženého na čerstvý vzduch a při přetrvávajících potížích zavolat lékaře.

**Při styku s kůží** omýt vodou a mýdlem, po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

**Při styku s očima** vyplachovat důkladně, min. 10 minut, čistou tekoucí vodou, v případě nutnosti zavolat lékaře.

**Při požití** vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici (asi 1/4 litru) vody; nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou uváděny.

## Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodná:** Hasící přístroj CO<sub>2</sub>, práškový, pěnový. **Nevhodná:** plný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat nebezpečné látky jako je oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý nebo oxidy dusíku, jejichž vdechování může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební zásah přizpůsobit v okolí hořícím látkám. Obaly odstranit z blízkosti ohně a ochlazovat vodou.

## Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezit přímému kontaktu s kůží a očima, dodržovat základní hygienická pravidla.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomit o úniku HZS na tel. čís. 150 nebo 158 (PČR)

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vylitou hmotu odstranit mechanicky pomocí práškového materiálu (zemina, písek) a vzniklý odpad likvidovat dle místních předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13.

## Oddíl 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami; vyvarovat se vniknutí do očí a styku s kůží; a nedechovat mlhu vznikající při aplikaci stříkáním.

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zamezte úniku do kanalizace nebo do životního prostředí.

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

Skladujte v suchu na dobře větraném místě v původních těsně uzavřených obalech při teplotě od +5°C do +25 °C.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace viz technický list.

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 12.09.2012	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 3/5

## \*Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Limity nejsou stanoveny.

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
-	-	-	-	-

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace

Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.: není stanoven

### 8.2 Omezování expozice

**Technické opatření:** Zajistit dostatečné větrání pomocí nuceného odsávání nebo přirozené cirkulace vzduchu.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest: Je požadována při překročení limitu: doporučena dýchací maska s filtrem A (proti plynu).

Ochrana očí: dobře těsnící ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné 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).

#### Omezování expozice životního prostředí

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. a jeho prováděcími předpisy.

Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a č. 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy.

Kategorie kód odpadu, viz oddíl 13.

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství (při 20°C)	kapalina
barva	podle odstínu
hodnota pH	8 - 9 (při 23 °C)
teplota (rozmezí) varu (°C)	nestanoveno
bod vzplanutí (°C)	bezpředmětné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	není relevantní
tlak páry	nestanoveno
relativní hustota	1,02 g/cm <sup>3</sup>
rozpuštěnost	nestanoveno
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
netěkavé složky (%)	≤ 20
teplota rozkladu	nestanoveno
Obsah VOC	0,070 kg/kg
VOC dle směrnice 2004/42/ES	72 g/l; prahová hodnota etapa 2010 kategorie/podkategorie A/e: 130 g/l

## Oddíl 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí, skladování a manipulace je směs stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy dusíku.

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 12.09.2012	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 4/5

## Oddíl 11. Toxikologické informace

a) akutní toxicita	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; viz klasifikace.
b) dráždivost	Směs není dráždivá.
c) žíravost	Směs není žíravá.
d) senzibilizace	Směs není senzibilizující.
e) toxicita opakované dávky	Údaje nejsou k dispozici.
f) karcinogenita	Údaje nejsou k dispozici.
g) mutagenita	Údaje nejsou k dispozici.
h) toxicita pro reprodukci	Údaje nejsou k dispozici.

## \*Oddíl 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena konvenční metodou plynoucí z nařízení EU o nebezpečných přípravcích 1999/45/EC a v souladu s ní není zařazena; viz klasifikace.

Název látky/ směsi	Expozice	Druh	Dávka
-	-	-	-
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici.		
12.3 Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici.		
12.4 Mobilita v půdě	Údaje nejsou k dispozici.		
12.5 Výsledky posouzení PBT/vPvB	Údaje nejsou k dispozici.		
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Údaje nejsou k dispozici.		

## \*Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Katalogové číslo odpadu

08 01 16	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
15 01 02 / 15 01 04	Plastové obaly / Kovové obaly

#### Doporučení pro likvidaci směsi / 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.

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

## Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN)	směs nepodléhá označení
14.2 Příslušný název OSN (UN)	směs nepodléhá označení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti	směs nepodléhá označení
14.4 Obalová skupina	směs nepodléhá označení
14.4 Obalová skupina	směs nepodléhá označení
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	směs nepodléhá označení
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	údaje nejsou k dispozici.

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 12.09.2012	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 5/5

## \*Oddíl 15. Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Status podle REACH: Vyhovuje.

Předregistrační / registrační status: Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: nejsou obsaženy

Látky vzbuzující mimořádné obavy: nejsou obsaženy

Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů: neobsahuje látky s omezením

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti není dosud k dispozici.

## \*Oddíl 16. Další informace

### Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Výstražný symbol -

Signální slovo -

Nebezpečné složky -

Standardní věty o -

nebezpečnosti

Pokyny pro bezpečné -

zacházení

Zvláštní označení dle Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list (EUH210)

Přílohy II CLP

Údaje pro označení dle směrnice 2004/42/EHS (VOC): viz oddíl 9

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:** -

**H věty:** -

Revize: \*Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbyvají 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.