

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 1/5

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	<b>SOKRATES balzám na okna</b>
Další názvy:	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:	<b>BUILDING PLAST, spol. s r.o.</b>
Místo podnikání nebo sídlo:	Chlumeck nad Cidlinou, Nádražní 786 , PSČ: 50351
Identifikační číslo:	47473860
Telefon:	495 489 000
Fax:	495 487 278
e-mail:	<a href="mailto:info@barvy-sokrates.cz">info@barvy-sokrates.cz</a>
Webová stránka:	<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 podle nařízení ES 1272/2008 ( CLP ):</b>	
Tato směs není klasifikována jako nebezpečná	
<b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</b>	
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.	
<b>2.2 Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 ( CLP )</b>	
Pokyny pro bezpečné zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.
<b>Zvláštní označení dle Přílohy II CLP</b>	
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.	
EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.	
<b>Další informace</b>	
VOC dle směrnice 2004/42/EHS: obsahuje 80 g/l; prahová hodnota kategorie/podkategorie A/e: 130 g/l	
<b>2.3 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.

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

<b>4.1 Popis první pomoci</b>	
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.	
<b>Při nadýchání</b> aerosolu (při aplikaci stříkáním) dopravit postiženého na čerstvý vzduch a při přetrvávajících potížích zavolat lékaře.	
<b>Při styku s kůží</b> omýt vodou a mýdlem, po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.	
<b>Při styku s očima</b> vyplachovat důkladně, min. 10 minut, čistou tekoucí vodou, v případě nutnosti zavolat lékaře.	
<b>Při požití</b> vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici (asi 1/4 litru) vody; nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékaře.	

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 2/5

<b>4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Nejsou známy.
<b>4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Nejsou uváděny.
<b>Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru</b>
<b>5.1 Hasiva</b> Vhodná: Hasící přístroj CO <sub>2</sub> , práškový, pěnový. Nevhodná: plný proud vody.
<b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při požáru mohou vznikat nebezpečné látky jako je oxid uhelnatý, oxid uhličitý nebo oxidy dusíku, jejichž vdechování může způsobit vážné poškození zdraví.
<b>5.3 Pokyny pro hasiče</b> Hasební zásah přizpůsobit v okolí hořícím látkám. Obaly odstranit z blízkosti ohně a ochlazovat vodou.
<b>Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku</b>
<b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Zamezit přímému kontaktu s kůží a očima, dodržovat základní hygienická pravidla.
<b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b> 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)
<b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Vylitou hmotu odstranit mechanicky pomocí práškového materiálu (zemina, písek) a vzniklý odpad likvidovat dle místních předpisů.
<b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 13.
<b>Oddíl 7. Zacházení a skladování</b>
<b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b> Respektovat všeobecné bezpečnostní zásady pro manipulaci s chemickými látkami; vyvarovat se vniknutí do očí a styku s kůží; a nevděchovat mlhu vznikající při aplikaci stříkáním. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zamezte úniku do kanalizace nebo do životního prostředí.
<b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladujte v suchu na dobře větraném místě v původních těsně uzavřených obalech při teplotě od +5°C do +25 °C.
<b>7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Informace viz technický list.
<b>Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1 Kontrolní parametry</b> výrobek neobsahuje relevantní množství látek pro které jsou stanoveny expoziční limity Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) – není relevantní <b>Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC) - není relevantní</b>
<b>8.2 Omezování expozice</b> <b>Technické opatření:</b> Zajistit dostatečné větrání pomocí nuceného odsávání nebo přirozené cirkulace vzduchu.
<b>Osobní ochranné prostředky</b> 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).
<b>Omezování expozice životního prostředí</b> 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.

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 3/5

## 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
rychlost odpařování	nestanoveno
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	není relevantní
tlak páry	nestanoveno
hustota páry	nestanoveno
relativní hustota	1,02 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost	nestanoveno
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
netěkavé složky (%)	≤ 20
teplota rozkladu	nestanoveno
<b>9.2 Další informace</b>	
Obsah VOC	0,02 kg/kg
VOC dle směrnice 2004/42/ES	80 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.

## Oddíl 11. Toxikologické informace

a) akutní toxicita	Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena metodami dle nařízení (ES) č-1272/2008 (CLP). Údaje nejsou k dispozici.
b) dráždivost	Údaje nejsou k dispozici.
c) žravost	Údaje nejsou k dispozici.
d) senzibilizace	Údaje nejsou k dispozici.
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 metodami dle nařízení (ES) č-1272/2008 (CLP).
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici
12.3 Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici
12.4 Mobilita v půdě	
12.5 Výsledky posouzení PBT/vPvB	
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Údaje nejsou k dispozici

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 4/5

## Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### 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

#### 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 nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte vodou, kterou použijte k doředění 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)	-
14.2 Příslušný název OSN (UN) pro zásilku	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.4 Obalová skupina	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: údaje nejsou k dispozici.	

## 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), ve znění pozdějších úprav

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) , ve znění pozdějších úprav

Směrnice 42/2004/ES (omezování emisí VOC)

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

Národní legislativa

Zákon č. 350/2011 Sb. (chemický zákon), ve znění pozdějších úprav

Zákon č. 201/2012 Sb. (o ovzduší)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti není dosud k dispozici.

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
	<b>SOKRATES balzám na okna</b>	STRANA: 5/5

### **Oddíl 16. Další informace**

Údaje pro označení dle směrnice 2004/42/EHS (zákon 201/2012 Sb. + vyhláška 415/2012 Sb.) (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.

**H věty:**

-

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Bezpečnostní list vydal: BUILDING PLAST, spol. s r.o. ; [info@barvy-sokrates.cz](mailto:info@barvy-sokrates.cz)