

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 25.05.2015	<b>SOKRATES colour sport</b>	STRANA: 1/5

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	<b>SOKRATES colour sport</b>
Další názvy:	disperzní akrylpolyuretanová barva
<b>1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:</b>	Výrobek je určen jako krycí barva dřevěných, kovových, betonových a jiných podkladů.
<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:	Chlumec 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> Viz oddíly 8, 9, 11, 12
<b>2.2 Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 ( CLP )</b>	Pokyny pro bezpečné zacházení P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
<b>2.3 Další nebezpečnost :</b>	Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami a pitnou vodou. VOC dle směrnice 2004/42/EHS: obsahuje 119,8 g/l; prahová hodnota kategorie/podkategorie A/d: 130 g/l

## Oddíl 3. Složení / informace o složkách

<b>3.1 Látky</b>	Nejedná se o látku.
<b>3.2 Směsi</b>	Disperze pigmentů a plniv ve vodné akrylpolyuretanové disperzi .

## 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.	
<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.

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 25.05.2015	<b>SOKRATES colour sport</b>	STRANA: 2/5

## 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 uhličitý 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 nevděchovat mlhu vznikající při aplikaci stříkáním. Používat v dobře větraných prostorách.

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.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

### 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.

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 25.05.2015	<b>SOKRATES colour sport</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	mléčná nebo podle odstínu
hodnota pH	8,0 - 8,8 (při 23 °C)
teplota (rozmezí) varu (°C)	nestanoveno
bod vzplanutí (°C)	bezpředmětné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	není relevantní
tlak páry	23 hPa (butylglykol)
relativní hustota	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	nestanoveno
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
netěkavé složky (%)	≥ 48
teplota rozkladu	nestanoveno
Obsah VOC	0,088 kg/kg
VOC dle směrnice 2004/42/ES	119,8 g/l; prahová hodnota etapa 2010 kategorie/podkategorie A/d: 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 konvenční metodou plynoucí z nařízení EU o nebezpečných přípravcích 1999/45/EC a v souladu s ní je zařazena; viz klasifikace.
b) dráždivost	Častý a dlouhodobý kontakt z kůží může způsobit podráždění a dermatitidu ,opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vstříknutí do očí může vyvolat jejich podráždění..
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.
Další údaje	Expozice rozpouštědel nad limity PEL,NPK-P může mít za následek zdravotní následky, např.podráždění sliznic a dýchacích cest, ledvin, poškození jater a poškození centrálního nervového systému. Příznaky a symptomy: bolesti hlavy,závratě a únava, svalová slabost, ospalost a v krajních případech bezvědomí.

## 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.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Údaje nejsou k dispozici

Datum vydání: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 25.05.2015	<b>SOKRATES colour sport</b>	STRANA: 4/5

<b>Perzistence a rozložitelnost</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT/vPvB</b>	Údaje nejsou k dispozici.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	Údaje nejsou k dispozici.

## Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Katalogové číslo odpadu

15 01 10\*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### 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.

## 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: 03.11.1999	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 25.05.2015	<b>SOKRATES colour sport</b>	STRANA: 5/5

## Oddíl 16. Další informace

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.

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

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.

Tento bezpečnostní list nepodléhá požadavkům článku 31 nařízení (ES) 1907/2006.

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