

Předchozí vydání: 15.01.2013	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	<b>SOKRATES Brusná pasta na dřevo</b>	Strana: 1/6

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	<b>SOKRATES Brusná pasta na dřevo</b>
Další údaje:	všechny barevné odstíny
<b>1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>	Vodou ředitelná pasta na dřevo.
<b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Dodavatel / distributor:	<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:	info@barvy-sokrates.cz
<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>	podle nařízení ES 1272/2008 ( CLP ): tato směs není klasifikována jako nebezpečná Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Obsahuje Benzisothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci. Viz dále oddíly 8, 9, 11, 12
<b>2.2 Prvky označení</b>	podle nařízení ES č. 1272/2008 ( CLP) Výstražné symboly nebezpečnosti Odpadá Signální slovo Odpadá EUH208 Obsahuje Benzisothiazolinon. Může vyvolat alergickou reakci.  Pokyny pro bezpečné zacházení P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Zvláštní označení dle Přílohy II CLP
<b>2.3 Další nebezpečnost</b>	Informace o splnění kritérií pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nejsou k dispozici. 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 níže uvedených látek a neškodných přísad

Identifikátor látky / složky				
Název	CAS / ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
Benzisothiazolinon <sup>(1)</sup> Reg. č.: 05-2114263215-55	ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%

(1) Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí; (2) Látka s expozičními limity (viz oddíl 8); (3) Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII; (4) Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII. Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) viz oddíl 16.

Předchozí vydání: 15.01.2013	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	<b>SOKRATES Brusná pasta na dřevo</b>	Strana: 2/6

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv resp. svlékněte jej.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

#### Při nadýchání

Při obtížích zajistěte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Důkladně omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Poradte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění kůže.

#### Při styku s očima

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají vyhledejte lékaře.

#### Při požití

Pijte hodně vody a dýchejte čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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

Léčba dle symptomů.

## Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva nejsou uvedena – výrobek je nehořlavý

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifické informace nejsou k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní opatření nejsou nutná.

## Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Je třeba dodržovat opatření pro osobní ochranu uvedená v oddílech 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy je třeba uvědomit příslušné úřady (policie, hasiči). Zředte větším množstvím vody. Zamezte úniku do kanalizace a povrchových a podzemních vod.

Pokud možno informujte okolí.

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

Zachyťte uniklou hmotu do absorpčního prostředku (písek, štěrk, křemelina, univerzální pojivo, piliny) a vzniklý odpad likvidujte dle místních předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky oddíl 8. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

## Oddíl 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte o nakládání s náterovými hmotami (viz např. BGR 500, kapitola 2.29).

Zajistěte dobré větrání / odsávání na pracovišti. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Kouření, pití a konzumace potravin nejsou povoleny na pracovišti! Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevedchujte výpary. Nevylévejte do kanalizace.

- Ochrana proti požáru / výbuchu:

Zvláštní opatření nejsou nutná.

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

Je třeba dodržet obecné předpisy pro skladování náterových hmot a chemikálií.

- Informace o skladování ve společném skladu:

Uchovávejte odděleně od potravin.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Skladujte v dobře uzavřených nádobách na chladném, suchém a před mrazem chráněném místě.

LGK 12: Nehořlavá kapalina (VCI (Svaz chemického průmyslu))

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace viz technický list.

Předchozí vydání: 15.01.2013	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	<b>SOKRATES Brusná pasta na dřevo</b>	Strana: 3/6

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: nejsou nestanoveny

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Hodnoty DNEL, PNEC nejsou k dispozici.				
<b>8.2 Omezování expozice</b>				
<b>Technické opatření:</b> Zajistit dostatečné větrání pomocí nuceného odsávání nebo přirozené cirkulace vzduchu.				
<b>Všeobecná ochranná a hygienická opatření:</b> Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Dodržujte základní hygienická pravidla pro pracovní prostředí.				
<b>Osobní ochranné prostředky</b>				
<b>Ochrana dýchacích cest:</b> Při překročení limitu koncentrace par rozpouštědel použijte schválenou dýchací masku. Filtr A/P2.				
<b>Ochrana očí:</b> Těsnící ochranné brýle.				
<b>Ochrana rukou:</b> Ochranné pracovní rukavice odolné vůči výrobku/směsi/látce. Výběr rukavic by měl být proveden dle doby průniku, propustnosti a degradace. Ochranné rukavice z nitrilu. Degradací účinek (zničení) G až E rychlost prostupování (míra - rychlost) E až ND (<0,9 µg/cm <sup>2</sup> / min). Index ochrany: speciální předmět třídy 6. Kůži po práci důkladně očistěte a ošetřete ochranným krémem. Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích. Kvalita se liší podle výrobce. Jelikož je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic určit výpočtem a je nutno, aby byly přezkoušeny před použitím.				
<b>Ochrana těla:</b> Ochranný pracovní oděv.				
<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.				

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství (při 20°C)	pasta	
barva	dle označení výrobku	
zápach	téměř bez zápachu	
teplota (rozmezí) varu (°C)	asi 100,0	
bod vzplanutí (°C)	nepoužitelné	
teplota vznícení	neuveдено	
samovznícení	Výrobek není samovznětlivý	
výbušnost	Výrobek není výbušný, ale jeho páry mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs.	
explozivní limity	neuveдено	
dolní limit	-	
horní limit	-	
oxidační vlastnosti	nejsou	
tlak par (při 20°C)	23,000 hPa	
hustota	1,8000 g/cm <sup>3</sup>	
rozpustnost ve vodě	zcela mísitelný	
sušina	76,00 %	(přibližný údaj)

Předchozí vydání: 15.01.2013	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	<b>SOKRATES Brusná pasta na dřevo</b>	Strana: 4/6

## 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

Nejsou známy.

## Oddíl 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

- |   |  |
|---|--|
| a) akutní toxicita  | relevantní hodnoty LD / LC50:<br>2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+1,2-benzisothiazolin-3-on<br>Orálně, LD50: 1193 mg / kg (potkan)<br>Dermálně, LD50: 4115 mg / kg (potkan) |
| b) žíravost / dráždivost pro kůži                               | Častý a dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit podráždění a zánět.<br>Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.   |
| c) vážné poškození očí/ podráždění očí                          | Dráždivý účinek.   |
| d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | Senzibilizace kůže. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.  |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách                             | Údaje nejsou k dispozici.  |
| f) karcinogenita  | Údaje nejsou k dispozici.  |
| g) toxicita pro reprodukci                                      | Údaje nejsou k dispozici.  |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Údaje nejsou k dispozici.  |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | Údaje nejsou k dispozici   |
| j) nebezpečnost při vdechnutí<br>Další údaje                    | Údaje nejsou k dispozici<br>Výrobek není nutno klasifikovat na základě výpočtů dle nařízení EU (CLP), v poslední verzi.  |

## Oddíl 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+1,2-benzisothiazolin-3-on

Ryby, L (EH) C50: 2,18 mg / l

Řasy, L (E) C50: 0,11 mg / l

Vodní blechy, L (E) C50: 2,94 mg / l

### 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 a vPvB

Zamezte úniku do povrchové / spodní vody nebo do kanalizace.

Třída nebezpečnosti pro vodu: WGK 1 slabě ohrožuje vodu (dle oddílu 4 obecného správního nařízení zákona o vodních zdrojích VwVwS, SRN).

Předchozí vydání: 15.01.2013	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	<b>SOKRATES Brusná pasta na dřevo</b>	Strana: 5/6

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nevypouštějte do podzemních vod, vodního toku nebo do kanalizace.

Třída ohrožení vody 1: slabé ohrožení vody

Klasifikace podle přílohy 4 všeobecných administrativních nařízení zákona o vodních zdrojích (VwVwS).

## Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Katalogová čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (katalogová čísla jsou považována za doporučení. Konečné rozhodnutí musí být v souladu s místními předpisy pro odpady a příslušnými orgány; ČR: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy).

#### Katalogové číslo

08  
08 01  
08 01 12  
Obaly  
Doporučení  
Kontaminované obaly  
15 01 10\*  
15 01 02 / 15 01 04

#### Skupina

Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev  
Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků  
Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Plastové obaly / Kovové obaly

Obaly mohou být po vyčištění znovu použity nebo recyklovány.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

## Oddíl 14. Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN (UN)

neuplatňuje se

### 14.2 Příslušný název OSN (UN)

neuplatňuje se

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti

neuplatňuje se

### 14.4 Obalová skupina

neuplatňuje se

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuplatňuje se

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní

neuplatňuje se

opatření pro uživatele

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: nepoužitelné

#### Přeprava / další údaje:

Chraňte před mrazem.

## 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

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)

Technické instrukce o ovzduší:

Třída podíl v%

III 0,06

I

Stupeň ohrožení vody:

Třída ohrožení vody 1: slabé ohrožení vody

Klasifikace podle přílohy 4 všeobecných administrativních nařízení zákona o vodních zdrojích (VwVwS).

Předchozí vydání: 15.01.2013	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo:
Datum revize: 20.10.2015	<b>SOKRATES Brusná pasta na dřevo</b>	Strana: 6/6

Další předpisy, omezení a zákazy (platné v SRN)

BGR 189 Pravidla pro používání ochranných oděvů, BGR 190 Pravidla pro používání respirátorů, BGR 192 Ochrana očí a obličeje, BGR 195 Pravidla pro používání ochranných rukavic, BGR 8620 Ochrana kůže, BGR kapitola 500 29,2 Zpracování Nátěrových hmot (dříve BGV D 25).

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti není dosud k dispozici.

### Oddíl 16. Další informace

Akronymy a zkratky

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route

RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

CAS = Chemical Abstracts Service

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau EEC = European Economic Community

IATA = International Air Transport Association

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

BPT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4; akutní toxicita kategorie 4

Skin Irrit. 2; dráždivost pro kůži kategorie 2

Skin Sens. 1; senzibilizace kůže kategorie 1

Eye Dam. 1; poškození očí kategorie 1

Aquatic Acute 1; akutní toxicita pro vodní prostředí kategorie 1

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Revize: Při této revizi došlo k úpravám z důvodu přizpůsobení aktuálním verzím nařízení REACH a CLP

Předchozí verze: 25.05.2015

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů od dodavatele.

Pokyny pro školení: Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí a zkušeností, ale nepředstavují ujištění o vlastnostech výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících právních předpisů. Další informace k zacházení a aplikaci tohoto výrobku naleznete na etiketě nebo v technickém listu. V případě dalších dotazů nás kontaktujte na adresách uvedených v oddíle 1.

Zaměstnavatel je povinen poskytnout pracovníkům přístup k informacím dle článku 35 nařízení Reach a provádět u dotčených pracovníků každoročně výuku ohledně práce s tímto výrobkem a obsah a harmonogram této výuky musí být zaznamenán a potvrzen podpisem. Opatření k ochraně zdraví a bezpečnostní opatření jsou uvedena v oddílech 8 a 15.

Používejte pouze pro daný účel. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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