

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 09.12.2016	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>	STRANA: 1/7

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>
Další názvy:	mikromolekulární alkydové napouštědlo na dřevěné podklady
<b>1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>	Výrobek je určen k napouštění dřeva před povrchovou úpravou
<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>	
Aquatic Chronic 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. <b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí</b> Obsahuje butanonoxim, 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát, 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. Může vyvolat alergickou reakci.	
<b>2.2 Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 ( CLP )</b>	
Výstražný symbol: odpadá Signální slovo: odpadá Aquatic Chronic 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
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 butanonoxim, 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát, 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>VOC dle směrnice 2004/42/EHS:</b> max. obsah VOC ve stavu k použití: < 30g/l VOC ; prahová hodnota kategorie/podkategorie A/h: 30 g/l VOC	
<b>2.2 Další nebezpečnost</b>	
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení 1907/2006/ES Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou. Výrobek s obsahem biocidů nesmí být použit na hračky a dětský nábytek.	

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 09.12.2016	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>	STRANA: 2/7

### Oddíl 3. Složení / informace o složkách

<b>3.1 Látky</b>	Nejedná se o látku.				
<b>3.2 Směsi</b>	Vodou ředitelný hybridní alkyd s přísadou speciálních aditiv, fungicidních a insekticidních látek.				
<b>Identifikátor látky / složky</b>					
Název	CAS	ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámky
2-Butoxyethanol <sup>(1,2)</sup>	111-76-2	203-905-0	< 2 1,83	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC) <sup>(1)</sup>	55406-53-6	259-627-5	0,5-0,8 0,522	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4 ; H302 STOT RE 1; H372 hrtan) Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M(Chronic)=1 M=10
butanonoxim <sup>(1)</sup>	96-29-7	202-496-6	< 0,3 0,2517	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	

(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. M-multiplikační faktor

U Napouštědla speciál jsem dal klasifikaci pouze Aquatic Chronic 3 H412, ale blíží se to už k Eye Irrit. 2 H319; kde je limit 10 % a součet koncentrací látek je 1,84 (2-Butoxyethanol) + 10 x 0,522 (IPBC) + 10 x 0,252 (butanonoxim) = 9,58 %, Je to tedy úplně na hraně.

### 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 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.

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 09.12.2016	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>	STRANA: 3/7

## 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 nevdechovat 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.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

ČR: nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v aktuálním znění

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
2-Butoxyethan-1-ol	100	200	mg/m <sup>3</sup>	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži

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

### Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb. (limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči\*):

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina (po hydrolyze)	200 mg/g kreatininu    0,17 mmol/l kreatininu	Konec směny na konci pracovního týdne

\* vhodné pro krátkodobé kontinuální expozice zaměstnanců nepřekračující 1 měsíc

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL): 2-Butoxyethanol

Expozice	Hodnota	Vliv (následky)
<b>Pracovníci</b>		
Krátkodobá, dermální	89 mg/kg bw/den	-
Krátkodobá, vdechování	663 mg/m <sup>3</sup>	-
Krátkodobá, vdechování	246 mg/m <sup>3</sup>	místní
Dlouhodobá, dermální	75 mg/kg bw/den	-
Dlouhodobá, vdechování	98 mg/m <sup>3</sup>	-
<b>Spotřebitelé</b>		
Krátkodobá, dermální	44,5 mg/kg bw/den	-
Krátkodobá, vdechování	426 mg/m <sup>3</sup>	-
Krátkodobá, orální	13,4 mg/kg bw/den	-
Krátkodobá, vdechování	123	místní
Dlouhodobá, dermální	38 mg/kg bw/den	-
Krátkodobá, vdechování	49 mg/m <sup>3</sup>	-
Dlouhodobá, orální	3,2 mg/kg bw/den	-

bw- tělesná hmotnost

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 09.12.2016	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>	STRANA: 4/7

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC) :** 2-Butoxyethanol

Druh životního prostředí	Hodnota	Informace o metodě
Sladká voda	8,8 mg/l	
Mořská voda	8,8 mg/l	
Sladkovodní sediment	8,14 mg/kg d.w.	
Půda	2,8 mg/kg d.w.	
d.w. – suchá hmota		

## 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. 86/2002 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	mléčná nebo podle odstínu
hodnota pH	8,0 - 8,5 (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	1,01 – 1,03 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost	nestanoveno
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
netěkavé složky (%)	min. 13
teplota rozkladu	nestanoveno
<b>9.2 Další informace</b>	
<b>Obsah VOC</b>	=<0,02912 kg/kg
<b>VOC dle směrnice 2004/42/ES</b>	max. obsah VOC ve stavu k použití: < 30 g/l VOC;; prahová hodnota etapa 2010 kategorie/podkategorie A/h: 30 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.

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 09.12.2016	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>	STRANA: 5/7

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

## Oddíl 11. Toxikologické informace

<b>a) akutní toxicita</b>	Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena metodami dle nařízení (ES) č- 1272/2008 (CLP).		
Butanonoxim	LC50 Vdechování	potkan	20 mg/l/4hod
	LD50 Dermálně	potkan	2000 mg/kg
	LD50 Orálně	potkan	930 mg/kg
2-butoxyethanol;	LC50 Vdechování	potkan	700 ppm
	LD50 Dermálně	potkan	2270 mg/kg
	LD50 Orálně	potkan	1746 mg/kg
<b>b) dráždivost</b>	Směs nebyla testována, obsahuje však v podlimitním množství složku, která může u citlivých osob dráždit kůži a/nebo oči.		
<b>c) žíravost</b>	Směs není žíravá.		
<b>d) senzibilizace</b>	Obsahuje butanonoxim, 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát, 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>e) toxicita opakované dávky</b>	Údaje nejsou k dispozici.		
<b>f) karcinogenita</b>	Údaje nejsou k dispozici.		
<b>g) mutagenita</b>	Údaje nejsou k dispozici.		
<b>h) toxicita pro reprodukci</b>	Údaje nejsou k dispozici.		

## Oddíl 12. Ekologické informace

<b>12.1 Toxicita</b>	Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena metodami dle nařízení (ES) č- 1272/2008 (CLP).
<b>12.2 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

<b>Katalogové číslo odpadu</b>	
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

### 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

<b>14.1 Číslo OSN (UN)</b>	odpadá
<b>14.2 Příslušný název OSN (UN) pro zásilku</b>	odpadá
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b>	odpadá
<b>14.4 Obalová skupina</b>	odpadá
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	odpadá

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 09.12.2016	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>	STRANA: 6/7

**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

Nařízení EU č. 528/2012 (BPR) , 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. 324/2016 Sb. (o biocidech)

Zákon č. 201/2012 Sb. (o ovzduší)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti není dosud k dispozici.

## Oddíl 16. Další informace

Informace dle článku 58 nařízení EU č. 528/2012 o biocidech

Výrobek je ošetřen biocidním přípravkem typ 7: Konzervanty pro povlaky.

Účinná látka v biocidním přípravku: 3-jod-2-propenyl-butylkarbamát (IPBC) (5,22 g/kg).

Biocidní vlastnost ošetřeného předmětu: Ochrana povlaku. Výrobek nemá primární biocidní účinnost.

Preventivní opatření: Nepoužívejte na povrchy přicházející do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou, na hračky a dětský nábytek.

Použití výše uvedených informací se řídí článkem 94 nařízení EU č. 528/2012

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.

Acute Tox. 3 = Akutní toxicita kategorie 3

Acute Tox. 4 = Akutní toxicita kategorie 4

Eye Irrit. 2 = Podráždění očí kategorie 2

Eye Dam. 1 = Vážné poškození očí kategorie 1

Skin Irrit. 2 = Dráždivost pro kůži kategorie 2

STOT RE 1 = Toxicita pro specifické cílové orgány kategorie 1

Skin Sens. 1 = Senzibilizace kůže kategorie 1

Carc. 2 = Karcinogenita kategorie 2

Aquatic Acute I = Akutní toxicita pro vodní prostředí kategorie I

Aquatic Chronic I = Chronická toxicita pro vodní prostředí kategorie I

DNEL - Odvozená hladina bez účinku

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/03
Datum revize: 09.12.2016	<b>SOKRATES® napouštědlo Speciál</b>	STRANA: 7/7

**H věty:** H302 Zdraví škodlivý při požití; H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží; H315 Dráždí kůži; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci; H318 Způsobuje vážné poškození očí; H319 Způsobuje vážné podráždění očí; H331: Toxický při vdechování; H332: Zdraví škodlivý při vdechování; H351: Podezření na vyvolání rakoviny; H372: Způsobuje poškození orgánů (hrtan) při prodloužené nebo opakované expozici; H400 Vysoce toxický pro vodní organismy; H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Revize: Tato verze nahrazuje verzi z 01.06.2015

Došlo ke změnám v oddílech 2, 3, 9, 11, 12, 14, 15, 16

Školení: Pracovníci aplikující tento produkt musí být seznámeni s obsahem tohoto bezpečnostního listu.

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