

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
Datum revize: 23.08.2016	<b>SOKRATES Čistič rámu oken</b>	STRANA: 1/5

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	<b>SOKRATES Čistič rámu oken</b>
Další názvy:	SOKRATES - vodouředitelný čisticí prostředek
<b>1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>	Výrobek je určen jako čisticí prostředek před nátěrem balzámu.
<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>	
<b>Viz oddíl 3: Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu</b>	
<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 na bázi vody, speciálních čisticích a odmašťovacích prostředků a povrchově aktivních látek.				
Název	CAS	ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámky
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	203-919-7	≤ 4	neklasifikován	
<b>Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu</b>					
Název	hmotn. %				
<b>ETHOXYDIGLYCOL</b>	méně než 5 %				
<b>METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISO THIAZOLINONE</b>	méně než 0,1 %				
Datový list složek	<a href="http://www.barvy-sokrates.eu">www.barvy-sokrates.eu</a>				

## Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
Datum revize: 23.08.2016	<b>SOKRATES Čistič rámu oken</b>	STRANA: 2/5

#### 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:** Hasicí 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; 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 dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v aktuálním znění

výrobek neobsahuje relevantní množství látek pro které jsou stanoveny expoziční limity

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):** 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 50 mg/kg KW/den

Pracovníci, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 37 mg/m<sup>3</sup>

Pracovníci, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 18 mg/m<sup>3</sup>

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 25 mg/kg KW/den

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 18,3 mg/m<sup>3</sup>

Spotřebitelé, Dlouhodobé - systémové účinky, Požití: 25 mg/kg KW/den

Spotřebitelé, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 9 mg/m<sup>3</sup>

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
Datum revize: 23.08.2016	<b>SOKRATES Čistič rámu oken</b>	STRANA: 3/5

<b>Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC) :</b>	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Sladká voda:	0,74 mg/l
Mořská voda:	0,074 mg/l
Periodické uvolňování:	10 mg/l
ČOV - čistírny odpadních vod:	500 mg/l
Sediment (pitná voda):	2,47 mg/l
vztahuje se k, sušina	
Sediment (mořská voda):	0,274 mg/l
vztahuje se k, sušina	
Půda:	15 mg/l
vztahuje se k, sušina	

## 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	7-8 (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	1,0 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost	nestanoveno
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveno
netěkavé složky (%)	< 0,01
viskozita	12-13 s pohárek Ford 4 mm
teplota rozkladu	nestanoveno
<b>9.2 Další informace</b>	
Obsah VOC	0,05 kg/kg
VOC dle směrnice 2004/42/ES	50 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.

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
Datum revize: 23.08.2016	<b>SOKRATES Čistič rámu oken</b>	STRANA: 4/5

<b>10.5 Neslučitelné materiály</b> Nejsou známy.	
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý.	
<b>Oddíl 11. Toxikologické informace</b>	
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) žíravost	Údaje nejsou k dispozici.
d) senzibilizace	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.
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.
<b>Oddíl 12. Ekologické informace</b>	
12.1 Toxicita	Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena metodami dle nařízení (ES) č-1272/2008 (CLP).
12.2 Perzistence a rozložitelnost	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol Biologická odbouratelnost: 90 % (Expoziční čas: 28 d)(OECD 301 E) - Snadno biologicky rozložitelná > 90 % (Expoziční čas: 5,5 d)(OECD 302 B) - Snadno biologicky rozložitelná
12.3 Bioakumulační potenciál	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol BCF: < 100 log Pow < 1 Bioakumulace není pravděpodobná.
12.4 Mobilita v půdě	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol Vysoce mobilní v půdách
12.5 Výsledky posouzení PBT/vPvB	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu ani toxickou (PBT)., Tato látka není považována za příliš stálou ani za příliš se hromadící v organismu (vPvB).
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Údaje nejsou k dispozici
<b>Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	
Katalogové číslo odpadu	
20 01 30	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
15 01 02	Plastové obaly
<b>Doporučení pro likvidaci směsi / obalu</b> Při likvidaci obalů s tekutými zbytky výrobku 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 výrobku nevylévejte do kanalizace nebo okolního prostředí. Vyprázdněný a vymytý obal můžete likvidovat jako ostatní odpad.	
<b>Oddíl 14. Informace pro přepravu</b>	
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	-

Datum vydání: 01.06.2015	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/16
Datum revize: 23.08.2016	<b>SOKRATES Čistič rámu oken</b>	STRANA: 5/5

**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 (ES) č. 648/2004 o detergentech**

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.

## **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.

### **H věty:**

-

**Revize: Změny v oddílech: 2.2, 3.2, 8.1, 12, 13**

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)