

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Datum vydání: 01.06.2015                     | <b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b> | Číslo: BP/15/01 |
| Číslo revize: 04<br>Datum revize: 09.12.2016 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>                    | STRANA: 1/7     |

## Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

|  |  |
|--|--|
| <b>1.1 Identifikátor výrobku</b>                                 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>  |
| Další názvy:   | SOKRATES silnovrstvá akrylátová lazura   |
| <b>1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b> | Výrobek je určen k povrchové úpravě dřevěných oken a dveří.  |
| <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  |
| 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<br>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<br><b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</b><br>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), hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty, pentamethyl-piperidyl-sebakát – deriváty. 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.<br>P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.<br>P280: Používejte ochranné rukavice.<br>P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla.<br>P501 Odstraňte obsah/obal podle platné legislativy. |
| <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), hydroxyphenyl-benzotriazol - deriváty, pentamethyl-piperidyl-sebakát – deriváty. Může vyvolat alergickou reakci.<br>EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  |   |
| <b>2.3 Další nebezpečnost</b>  |   |
| Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení 1907/2006/ES.<br>Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami a pitnou vodou.<br>VOC dle směrnice 2004/42/EHS: max. obsah VOC ve stavu k použití: <= 50 g/l VOC; prahová hodnota kategorie/podkategorie A/e: 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 disperzi akrylového polymeru s přísadou speciálních aditiv a konzervačních látek. |           |       |                          |                          |
| <b>Identifikátor látky / složky</b>                                      |  |           |       |                          |                          |
| Název  | CAS  | ES        | % hm. | Klasifikace 1272/2008/ES | Poznámky                 |
| 2-methoxymethyl ethoxy) propanol <sup>(2)</sup><br>r.č. 01-2119450011-60 | 34590-94-8   | 252-104-2 | ≤ 3,5 | neklasifikován           | DNEL, PNEC – viz oddíl 8 |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Datum vydání: 01.06.2015                     | <b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b> | Číslo: BP/15/01 |
| Číslo revize: 04<br>Datum revize: 09.12.2016 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>                    | STRANA: 2/7     |

|   |                            |           |        |  |   |
|---|----------------------------|-----------|--------|--|---|
| Reakční směs:<br>pentamethyl-piperidyl-sebakát –<br>deriváty <sup>(1)</sup> | 82919-37-7<br>41556-26-7   | 915-687-0 | ≤ 0,20 | Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic 1; H410 | hydroxyphenyl-<br>benzotriazol -<br>deriváty    |
| Reakční směs:<br>hydroxyphenyl-benzotriazol<br>deriváty <sup>(1)</sup>      | 104810-48-2<br>104810-47-1 | 400-830-7 | ≤ 0,6  | Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411 | pentamethyl-<br>piperidyl-sebakát –<br>deriváty |

**hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty** = Reakční směs: *Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-α{3[3-2H-benzotriazol-2yl]-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl}-ω-hydroxy* CAS 104810-48-2 + *Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-α{3[3-2H-benzotriazol-2yl]-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl}-ω-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy}* CAS 104810-47-1; ES 400-830-7 reg. č. 01-0000015075-76-013;

**pentamethyl-piperidyl-sebakát – deriváty** = Reakční směs: *Decadeionic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester* CAS 41556-26-7 + *Decadeionic acid, (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) methylester* CAS 82919-37-7; ES 915-687-0 reg. č. 01-2119491304-40-0003

(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.

## 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:** 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; a nevdechovat mlhu vznikající při aplikaci stříkáním.

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zamezte úniku do kanalizace nebo do životního prostředí.

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Datum vydání: 01.06.2015                     | <b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b> | Číslo: BP/15/01 |
| Číslo revize: 04<br>Datum revize: 09.12.2016 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>                    | STRANA: 3/7     |

## 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

| Látka   | PEL | NPK-P | jednotka          | poznámka |
|---|-----|-------|-------------------|----------|
| (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů) | 270 | 550   | mg/m <sup>3</sup> | D        |

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace; D- při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži

**Biologický expoziční test dle přílohy 2 vyh. č. 432/03 Sb.:** nestanoven

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) - 2-methoxymethyl ethoxy) propanol

## Pracovníci

| Možné účinky na zdraví        | Možné cesty expozice | Hodnota               |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Akutní - systémové účinky     | Styk s kůží          | není k dispozici      |
| Akutní - systémové účinky     | Vdechování           | není k dispozici      |
| Dlouhodobý - systémové účinky | Styk s kůží          | 283 mg/kg t.hm./den   |
| Dlouhodobý - systémové účinky | Vdechování           | 308 mg/m <sup>3</sup> |
| Dlouhodobý - místní účinky    | Styk s kůží          | není k dispozici      |
| Dlouhodobý - místní účinky    | Vdechování           | není k dispozici      |

## Spotřebitelé

| Možné účinky na zdraví        | Možné cesty expozice | Hodnota                |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|
| Akutní - systémové účinky     | Styk s kůží          | není k dispozici       |
| Akutní - systémové účinky     | Vdechování           | není k dispozici       |
| Dlouhodobý - systémové účinky | Styk s kůží          | 121 mg/kg t.hm./den    |
| Dlouhodobý - systémové účinky | Vdechování           | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Dlouhodobý - systémové účinky | Požítí               | 36 mg/kg t.hm./den     |

## Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC) - 2-methoxymethyl ethoxy) propanol

| Druh životního prostředí | Hodnota         | Poznámka |
|--------------------------|-----------------|----------|
| Sladká voda              | 19 mg/l         |          |
| Mořská voda              | 1,9 mg/l        |          |
| občasný únik             | 190 mg/l        |          |
| čistička odpadních vod   | 4168 mg/l       |          |
| Sladkovodní sediment     | 70,2 mg/kg d.w. |          |
| Mořský sediment          | 7,02 mg/kg d.w. |          |
| Půda                     | 2,74 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).

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Datum vydání: 01.06.2015                     | <b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b> | Číslo: BP/15/01 |
| Číslo revize: 04<br>Datum revize: 09.12.2016 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>                    | STRANA: 4/7     |

#### 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  | mléčná nebo podle odstínu   |
| hodnota pH   | 8,0 - 8,8 (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                                    | 1,05 g/cm <sup>3</sup>  |
| rozpuštnost  | nestanoveno   |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | nestanoveno   |
| netěkavé složky (%)                                  | min 39  |
| teplota rozkladu                                     | nestanoveno   |
| <b>9.2 Další informace</b>                           |   |
| Obsah VOC  | =<0,047kg/kg  |
| VOC dle směrnice 2004/42/ES                          | max. obsah VOC ve stavu k použití: <=50 g/l VOC; 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).   |
| 2-methoxymethyl ethoxy) propanol | <p>Akutní orální toxicitu</p> <p>Toxicita jednorázové orální dávky se považuje za extrémně nízkou. Polknutí malých množství nedopatřením při normální manipulaci by nemělo vyvolat žádné ohrožení zdraví.</p> <p>LD50, krysa, &gt; 5 000 mg/kg</p> <p>Akutní dermální toxicitu</p> <p>Prodloužený styk velkých množství s kůží může způsobit závrť nebo ospalost.</p> <p>LD50, králík, 9 510 mg/kg</p> |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Datum vydání: 01.06.2015                     | <b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b> | Číslo: BP/15/01 |
| Číslo revize: 04<br>Datum revize: 09.12.2016 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>                    | STRANA: 5/7     |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 2-methoxymethyl ethoxy) propanol   | Akutní inhalační toxicitu<br>Nadměrná expozice může vyvolat podráždění horních cest dýchacích. Známkami a symptomy nadměrné expozice mohou být anestetické nebo omamné účinky.<br>LC50, krysa, 7 h, pára, 3,35 mg/l Při této koncentraci nedošlo k žádným úmrtím.  |
| <b>b) dráždivost</b>               | Údaje nejsou k dispozici.  |
| <b>c) žíravost</b>                 | Směs není žíravá.  |
| <b>d) senzibilizace</b>            | 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>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.  |
| <b>Další údaje</b>                 | 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

|  |  |
|--|--|
| <b>12.1 Toxicita</b>   | Směs nebyla testována. Směs byla hodnocena metodami dle nařízení (ES) č-1272/2008 (CLP).   |
| <p><b>2-methoxymethyl ethoxy) propanol</b><br/> Akutní toxicita pro ryby<br/> Materiál není klasifikovaný jako nebezpečný pro vodní organismy (hodnoty LC50/EC50/IC50 vyšší než 100 mg/l u nejcitlivějších druhů).<br/> LC50, Poecilia reticulata (paví očko), statický test, 96 h, &gt; 1 000 mg/l, Zkušební pokyn OECD 203 nebo ekvivalent<br/> Akutní toxicita pro vodné bezobratlé živočichy<br/> LC50, Daphnia magna (perloočka velká), statický test, 48 h, 1 919 mg/l, Zkušební pokyn OECD 202 nebo ekvivalent<br/> LC50, Crangon crangon (korýš), semistatický test, 96 h, &gt; 1 000 mg/l, Zkušební pokyn OECD 202 nebo ekvivalent<br/> Akutní toxicita pro řasy/vodní rostliny<br/> ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy), statický test, 96 h, Biomasa, &gt; 969 mg/l, Zkušební pokyn OECD 201 nebo ekvivalent<br/> EC50, Skeletonema costatum (Mořské řasy), statický test, 72 h, 6 999 mg/l<br/> Toxicita pro bakterie<br/> EC10, Pseudomonas putida, 18 h, 4 168 mg/l<br/> Chronická toxicita pro vodní prostředí<br/> Chronická toxicita pro vodné bezobratlé živočichy<br/> NOEC, Daphnia magna (perloočka velká), průběžný test, 22 d, &gt; 0,5 mg/l<br/> LOEC, Daphnia magna (perloočka velká), průběžný test, 22 d, &gt; 0,5 mg/l<br/> Hodnota MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level), Daphnia magna (perloočka velká), průběžný test, 22 d, &gt; 0,5 mg/l</p> |  |
| <b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b><br>(2-methoxymethylethoxy) propanol   | Biologická odbouratelnost: Látka je snadno biologicky rozložitelná. Snadná biologická rozložitelnost byla zjištěna příslušnými testy OECD. Látka je velmi dobře biologicky rozložitelná, v testu inherentní biologické rozložitelnosti OECD, dosahuje více než 70% mineralizace.<br>Desetidenní období: splněno<br>Biologické odbourávání: 75 %<br>Doba expozice: 28 d<br>Metoda: Zkušební pokyn OECD 301F nebo ekvivalent |
| <b>12.3 Bioakumulační potenciál</b><br>(2-methoxymethylethoxy) propanol  | Bioakumulace: Biokoncentrační potenciál je nízký (BCF méně než 100 nebo log Pow menší než 3).<br>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda(log POW): 1,01 Změřeno   |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| Datum vydání: 01.06.2015                     | <b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b> | Číslo: BP/15/01 |
| Číslo revize: 04<br>Datum revize: 09.12.2016 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>                    | STRANA: 6/7     |

|   |  |
|---|--|
| <b>12.4 Mobilita v půdě</b><br>(2-methoxymethylethoxy) propanol             | Z důvodu velmi nízké hodnoty Henryho konstanty se vypařování z přírodních vodních těles a vlhké půdy nepovažuje za významné pro environmentální cykly. Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký (Poc se pohybuje mezi 0 a 50). Rozdělovací koeficient(Koc): 0,28 Odhadnutý. |
| <b>12.5 Výsledky posouzení PBT/vPvB</b><br>(2-methoxymethylethoxy) propanol | Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).  |
| <b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b><br>(2-methoxymethylethoxy) propanol      | Tato látka není uvedena v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.  |

## 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                         |
| 20 01 27* | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky                                |
| 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 doředení 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 |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: údaje nejsou k dispozici.</b> |        |

## 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/15/01 |
| Číslo revize: 04<br>Datum revize: 09.12.2016 | <b>SOKRATES® silnovrstvá lazura</b>                    | STRANA: 7/7     |

## 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.

Skin Sens.1 - senzibilizace kůže, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 – chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 2 – chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2

### H věty:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

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)