


Datum vydání: 01.06.2017	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/37/03
Číslo revize: Datum revize:	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>	Strana: 1/7

## 0Oddíl 1. Identifikace směsi a společnosti

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>
Další názvy:	SOKRATES- Emulze modifikovaného lněného oleje
<b>1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití</b>	Výrobek je určen k nátěrům dřeva pro venkovní a vnitřní použití
<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:	Chlumeč 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 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.	
Eye Irrit 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.	
<b>Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:</b>	
EUH208: Obsahuje 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát, hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty, pentamethyl-piperidyl-sebakát – deriváty, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.	
<b>2.2 Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 ( CLP )</b>	
Výstražný symbol:	
Signální slovo:	varování
Standardní věty o nebezpečnosti	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. 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/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P391: Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal dle platné legislativy.
<b>Zvláštní označení dle Přílohy II CLP</b>	
EUH208: Obsahuje 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát, hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty, pentamethyl-piperidyl-sebakát – deriváty, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.	
<b>VOC dle směrnice 2004/42/EHS:</b> max. obsah VOC ve stavu k použití: <= 105 g/l VOC; prahová hodnota kategorie/podkategorie A/e: 130 g/l VOC	
<b>2.3 Další nebezpečnost</b>	
Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII.	
Nepoužívat na předměty přicházející do styku s potravinami, krmivými a pitnou vodou.	
Výrobek s obsahem biocidů nesmí být použit na hračky a dětský nábytek.	

## Oddíl 3. Složení / informace o složkách

<b>3.1 Látky</b>	Nejedná se o látku.
<b>3.2 Směsi</b>	Vodná emulze modifikovaného lněného oleje s přísadou speciálních aditiv, fungicidních a insekticidních látek. Lazura obsahuje UV filtr.
<b>Identifikátor látky / složky</b>	

Datum vydání: 01.06.2017	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/37/03
Číslo revize: Datum revize:	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>	Strana: 2/7

Název	CAS	ES	% hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámky
2-butoxyethan-1-ol <sup>(1,2)</sup>	111-76-2	203-905-0	5-<10	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
3-jod-2-propynyl-butylkarbamát (IPBC) <sup>(1)</sup>	55406-53-6	259-627-5	0,2-<0,6	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
hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty <sup>(1)</sup>	104810-48-2 104810-47-1	400-830-7	0,5- ≤0,7	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	
pentamethyl-piperidyl-sebakát – deriváty <sup>(1)</sup>	82919-37-7 41556-26-7	915-687-0	0,1-≤0,5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
butanonoxim <sup>(1)</sup>	96-29-7	202-496-6	0,1-≤0,3	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	

**hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty** = Reakční směs: Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-a{3[3-2H-benzotriazol-2yl]-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl}-ω-hydroxy CAS 104810-48-2 + Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-a{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

M- multiplikační faktor. (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 bod 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:** 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.

Datum vydání: 01.06.2017	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/37/03
Číslo revize: Datum revize:	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>	Strana: 3/7

### 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

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

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
2-Butoxyethanol	100	200	mg/m <sup>3</sup>	D, I

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

**D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži**

**I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži**

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

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

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	-

Datum vydání: 01.06.2017	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/37/03
Číslo revize: Datum revize:	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>	Strana: 4/7

Krátkodobá, vdechování	49 mg/m <sup>3</sup>	-
Dlouhodobá, orální bw- tělesná hmotnost	3,2 mg/kg bw/den	-
<b>Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC) : 2-Butoxyethanol</b>		
<b>Druh životního prostředí</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Informace o metodě</b>
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. 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	1,03-1,011 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost	nestanoveno
rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	nestanoveno
netěkavé složky (%)	min. 25
teplota rozkladu	nestanoveno

### 9.2 Další informace

<b>Obsah VOC</b>	=<0,095 kg/kg
<b>VOC dle směrnice 2004/42/ES</b>	max. obsah VOC ve stavu k použití: <= 105 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

Datum vydání: 01.06.2017	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/37/03
Číslo revize: Datum revize:	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>	Strana: 5/7

<b>a) akutní toxicita</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.		
2-Butoxyethanol	LC50 Vdechování	potkan	>10 mg/l /4hod
	LD50 Dermálně	potkan	>1000 mg/kg
	LD50 Orálně	potkan	>300 mg/kg
<b>b) žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna		
<b>c) vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.		
<b>d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butykarbamát, hydroxyphenyl-benzotriazol deriváty, pentamethyl-piperidyl-sebakát – deriváty. Může vyvolat alergickou reakci.		
<b>e) mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna		
<b>f) karcinogenita</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna		
<b>g) toxicita pro reprodukci</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna		
<b>h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna		
<b>i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna		
<b>j) nebezpečnost při vdechnutí</b>	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna		
<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 a závratě, 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).
<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

#### 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) v aktuálním znění.

Doporučený kód odpadu: 08 01 15\* Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

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 naředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se suchým zbytkovým filmem nátěrové hmoty můžete likvidovat jako ostatní odpad.

## Oddíl 14. Informace pro přepravu

Datum vydání: 01.06.2017	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/37/03
Číslo revize: Datum revize:	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>	Strana: 6/7

<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>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</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

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-propynyl-butylkarbamát (IPBC) (5,1 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

Datum vydání: 01.06.2017	<b>Bezpečnostní list podle nařízení č.1907/2006/ES</b>	Číslo: BP/37/03
Číslo revize: Datum revize:	<b>SOKRATES® Lazurit Forte</b>	Strana: 7/7

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.

Třídy a kategorie nebezpečnosti z oddílu 3

Acute Tox. 3 – akutní toxicita, kategorie 3

Acute Tox. 4 - akutní toxicita, kategorie 4

Carc. 2 - Karcinogenita

Skin Irrit. 2 – dráždivost pro kůži kategorie 2

Eye Irrit. 2 – dráždivost pro oči kategorie 2

STOT RE 1 – toxicita pro specifické cílové orgány kategorie 1

Eye Dam. 1 – vážné poškození očí kategorie 1

Skin Sens. 1 – senzibilizace pro kůži kategorie 1

Aquatic Acute 1 – akutní toxicita pro vodní prostředí kategorie 1

Aquatic Chronic 1 - chronická toxicita pro vodní prostředí kategorie 1

Aquatic Chronic 2 - chronická toxicita pro vodní prostředí kategorie 2

**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 hrtanu při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 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 09.12.2016

Došlo ke změnám v oddílech: 2, 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)