

# **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum vydání:** 2.6.2000

**Strana:** 1/5

**Datum revize (dle požadavků REACH):** 25.10.2008

## **1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A ZHOTOVITELE**

### **1.1 NÁZEV PŘÍPRAVKU:**

**BARLET SILIKÁT fasádní silikátová barva V 4015 - všechny odstíny**

**1.2. Použití přípravku:** Vodou ředitelná barva na fasády

### **1.3. Identifikace zhotovitele:**

<b>Jméno nebo obchodní jméno:</b>	Barvy a laky Teluria, spol. s r.o.
<b>Místo podnikání nebo sídlo:</b>	Skrchov 1 , 679 61 Letovice
<b>Telefon:</b>	516 474 211-2
<b>Fax:</b>	516 474 257
<b>E-mail:</b>	jberan@teluria.cz
<b>Nouzové telefonní číslo:</b>	224 919 293 (Toxikolog. informační středisko)

## **2. IDENTIFIKACE RIZIK**

### **2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice 1999/45/ES**

Podle směrnice 1999/45/ES přípravek  
**není klasifikován jako nebezpečný**

### **2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání přípravku:**

U zvláště citlivých osob může při přímém kontaktu s výrobkem dojít k lehkému podráždění kůže a sliznic.

### **2.3. Možné nesprávné použití přípravku:**

Nepoužívat na předměty přicházející do styku s pitnou vodou a potravinami.

### **2.4. Další údaje:**

X

## **3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Přípravek neobsahuje látky nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí a látky se stanoveným expozičním limitem v koncentracích 1% a vyšších ani látky PBT a vPvB v koncentracích 0,1% a vyšších.

## **4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

### **4.1. Všeobecné pokyny:**

Při zasažení očí vždy a ve všech závažnějších případech poškození zdraví či přetrvávání příznaků, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Upozorníte, že léčbu je možno konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem v Praze.

### **4.2. Při nadýchání:**

Odejít ze zamořeného prostoru, zajistit přísun čerstvého vzduchu a uvolnit oděv.

### **4.3. Při styku s kůží:**

Odstranit znečištěný oděv a zasažené místo důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným reparačním krémem.

## BARLET SILIKÁT

- 4.4. Při zasažení očí:** Okamžitě vymývat vodou 15-20 minut a vyhledat lékaře.  
**4.5. Při požití:** Vyvolat zvracení a vypláchnout ústa vodou, při neúspěchu vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře.  
Při křečích, těhotenství nebo při špatném zdravotním stavu zvracení nevyvolávat. Vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře.  
**4.6. Další údaje:** Při zástavě dechu nebo srdeční činnosti okamžitě zahájit umělé dýchání respektive masáž srdce a přivolat lékaře.

### 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva:** X  
**5.2. Nevhodná hasiva:** Přímý proud vody.  
**5.3. Zvláštní nebezpečí:** X  
**5.4. Zvláštní ochranné pomůcky:** X  
**5.5. Další údaje:** Hasičský zásah přizpůsobit v okolí hořícím látkám.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Opustit kontaminovaný prostor. Při likvidaci úniku použít ochranný oděv, ochranné pomůcky.  
**6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit úniku do půdy, povrchových a spodních vod a odpadních systémů.  
**6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Použitelný výrobek sebrat zpět do obalu, zbytek nasát do svého materiálu (písek, piliny apod.) a sebrat do vhodných nádob. Dále postupovat podle bodu 13.  
**6.4. Další údaje:** V případě velkého úniku do půdy, povrchových nebo spodních vod ohlásit nehodu na telefonním čísle 150 (HZS) nebo 158 (PČR).

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Zacházení:** Dodržujte běžná bezpečnostní a hygienická patření. Používejte vhodné ochranné pracovní prostředky. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.  
**7.2. Skladování:** Skladujte mimo dosah dětí. Udržujte obaly v neporušeném stavu.  
**7.3. Specifické/specifická použití:** Nátěrová hmota pro stavebnictví

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Limitní hodnoty expozice:** Výrobek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší.  
**8.2. Omezování expozice:** Používat osobní ochranné pomůcky  
**8.3. Omezování expozice pracovníků:**  
**Ochrana dýchacích cest:** X  
**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.  
**Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.  
**Ochrana kůže:** Ochranný oděv.  
**8.4. Omezování expozice životního prostředí:**  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz. bod 6.2.

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

- Skupenství (při 20 °C):** hustá suspenze  
**Barva:** dle vzorkovnice  
**Zápach (vůně):** bez zápachu  
**Hodnota pH (při 20 °C):** 11-12  
**Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):** X  
**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** X  
**Bod vzplanutí (°C):** X  
**Hořlavost:** nehořlavý

## BARLET SILIKÁT

<b>Samozápalnost:</b>	není
<b>Meze výbušnosti:</b>	
<i>horní mez (% obj.):</i>	×
<i>dolní mez (% obj.):</i>	×
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	nemá
<b>Tenze par (při x °C):</b>	×
<b>Hustota (při 20 °C):</b>	1,4 g.cm <sup>-3</sup>
<b>Rozpustnost (při 20 °C):</b>	
<i>ve vodě:</i>	mísitelný
<i>v tucích:</i>	×
<i>(včetně specifikace oleje):</i>	×
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	×
<b>Další údaje:</b>	×
Obsah organických rozpouštědel (VOC)	6 g/l

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1. Podmínky za nichž

je výrobek stabilní:

Stabilní za normální teploty a tlaku.

#### 10.2. Podmínky, kterých

je nutno se vyvarovat:

Nesmí zmrznout.

#### 10.3. Látky a materiály, s nimiž

výrobek nesmí přijít do styku:

×

#### 10.4. Nebezpečné rozkladné

produkty:

Nejsou známy.

#### 10.5. Další údaje:

×

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Akutní toxicita

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):

×

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):

×

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup>):

×

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg<sup>-1</sup>):

×

Subchronická – chronická toxicita:

×

Senzibilita:

×

Karcinogenita:

×

Mutagenita:

×

Toxicita pro reprodukci:

×

Zkušenosti u člověka:

×

Provedení zkoušek na zvířatech:

×

Další údaje:

Výrobek neobsahuje těžké kovy, formaldehyd, aromatické a halogenované uhlovodíky.

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC<sub>50</sub>, 96 h, ryby (mg.l<sup>-1</sup>):

×

- EC<sub>50</sub>, 48 h, dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):

×

- EC<sub>50</sub>, 72 h, řasy (mg.l<sup>-1</sup>):

×

Rozložitelnost:

×

Toxicita pro ostatní prostředí:

×

Další údaje:

×

CHSK:

×

BSK<sub>5</sub>:

×

### 13. INFORMACE O ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1. Způsoby odstraňování

přípravku:

Nepoužitelné zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu. Kód odpadu: 080112, kategorie odpadu: O.

#### 13.2. Způsoby zneškodňování

kontaminovaného obalu:

Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 150102, kategorie odpadu: O.

## BARLET SILIKÁT

### **13.3. Další údaje:**

Na etiketě výrobku uvedeno - Likvidace zbytku výrobku:  
a Likvidace obalu:

### **14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

### **15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**

#### **Informace které musí být uvedeny na obalu**

Informace nutné pro správné a bezpečné použití přípravku

Informace pro značení dle vyhlášky č. 509/2005 Sb. o obsahu VOC:

Kategorie A/c VRNH

Prahová hodnota VOC : 75 g/l (2007), 40 g/l (2010),

Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití : 6 g/l

#### **Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. ▪ Zákon č.371/2008 Sb., kterým se mění zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Vyhláška č.355/2002 Sb. o emisních limitech v platném znění ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly. ▪ Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Sdělení č.33/2005 Sb.(ADR), sdělení č. 34/2005 Sb. (RID)

### **16. DALŠÍ INFORMACE**

#### **Plné znění R-vět uvedených v bodě 3. bezpečnostního listu**

**Rizikové věty:** nejsou

#### **Změna klasifikace přípravku v revidovaném bezpečnostním listu oproti původnímu:**

není

#### **Revidovaný bezpečnostní list vypracoval:**

Ing. Josef Beran

Tel. 602 496 218

Uvedené informace odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností s výrobkem. Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny předpisy z hlediska bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

× = údaj není k dispozici