

Obchodní jméno: **SO-STRONG™ Color Tints**

## 1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

### Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** **SO-STRONG™ Color Tints**
- **Výrobce/Dodavatel:**  
**SILIKONY s.r.o.**  
**Klatovská 2 / 239**  
**321 00 PLZEŇ - Litice**  
  
Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423      Telefax: +49 (0) 7424 – 958 4255
- **Informace dodá:** pan Plankenhorn +49 (0)7424 – 958 423
- **Nouzová linka:** Info o jedech - München +49 (0) 89 – 19240 nebo +49 (0) 89 – 649 - 1494

## 2 Složení / Údaje o komponentech

- **Chemická charakteristika:**  
Organické barevné pigmenty pro zbarvení polyuretanů
- **Nebezpečné obsažené látky:**  

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Označení látky</u>	<u>Zařazení</u>	<u>Objem</u>
----------------	-----------------------	-----------------	--------------

## 3 Možná nebezpečí

- **Charakteristika nebezpečí:**  
Produkt dle údajů amerického výrobce nepodléhá dle vyhlášky o nebezpečných látkách povinnosti značení
- **Speciální upozornění na nebezpečí ohrožující osoby a životní prostředí:**

## 4 Opatření první pomoci

### Všeobecné pokyny:

- **Po vdechnutí:**  
Zajistit dostatek čerstvého vzduchu
- **Při potřísnění pokožky:**  
Opatrně omývat větším množstvím vody za použití mýdla, odstranit kontaminovaný oděv.
- **Při potřísnění očí:**  
Opatrně a pečlivě vyplachovat vodou, pokud podráždění přetrvává vyhledat lékaře.
- **Při požití:**  
Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.
- **Pokyny pro lékaře:**

Obchodní jméno: **SO-STRONG™ Color Tints**

## 5 Protipožární opatření

- **Vhodné hasící prostředky:**  
Prostředky na hašení CO<sub>2</sub>, hasící prášek, vodní mlha
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:**
- **Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynů:**  
Při hoření mohou vznikat zdraví ohrožující plyny, jako např. kysličník uhličitý a dusnatý.
- **Speciální ochranné vybavení:**  
Při hašení bude třeba možno použít dýchací přístroje s nezávislým přívodem vzduchu.

## 6 Opatření proti nepředvídatelnému úniku

- **Opatření na ochranu osob:**
- **Ochrana životního prostředí:**
- **Postupy při čištění / jímání:**

## 7 Manipulace a skladování

### 7.1 Manipulace:

- **Opatření pro bezpečnou manipulaci:**
- **Proti- požární / explosivní opatření a pokyny:**

### 7.2 Skladování:

- **Požadavky na sklady a nádoby:**  
Nádoby skladovat na chladném a suchém, větraném místě.
- **Pokyny pro hromadné skladování:**
- **Další údaje pro skladování:**

Obchodní jméno: **SO-STRONG™ Color Tints**

## 8 Omezení expoziční doby a osobní ochr. pomůcky

8.1 Dodatečné pokyny pro uzpůsobení technických zařízení:

8.2 Parametry složek, u kterých je třeba kontrolovat mezní hranice:

CAS-č.	Název látky	Druh	Hodnota	Jednotka
--------	-------------	------	---------	----------

Dodatečné pokyny:

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Jako prevence se doporučuje se ochranný krém.
- **Ochrana dýchání:**  
Potřebná při výskytu aerosolů.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice
- **Ochrana očí:**  
Ochranné brýle
- **Ochrana těla:**  
Zabránit častému kontaktu produktu s pokožkou

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

- **Forma:** tekutá
- **Barva:** dle pigmentů
- **Zápach:** lehce nasládlý

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** 0°C
- **Teplotní rozsah varu:** 100°C
- **Bod vzplanutí:** 270°C US-Norma CC
- **Vznětlivost:** nevznětlivý
- **nebezpečí exploze:** není explosivní
- **Tlak páry:** nestanoveno
- **Hustota par: (vzduch=1)** nestanoveno
- **Hustota při 15°C:** 1,1
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** mísitelná
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. viskozita (20°C):**
- **Obsah rozpouštědel:**

Obchodní jméno: **SO-STRONG™ Color Tints**

## 10 Stabilita a reakce

- **Opatření pro zabránění možnost vzniku:**
- **Nekompatibilní – chemické látky:**  
Údaje nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné látky při rozkladu:**  
Údaje nejsou k dispozici.

## 11 Údaje o toxikologii

### 11.1 Akutní toxicita

- **Relevantní hodnoty LD/LC50 pro zařazení:**

orál:  
dermal:  
Inhal. 1/4 hod.:

- **Specifické symptomy při pokusem na zvířatech**
- **Primární dráždivost**

na pokožku: možné podráždění  
očí: možné podráždění

- **Senzibilita**

na pokožku: nestanoveno  
na dýchací trakt: nestanoveno

- **Účinky – rakovinotvorné, na změnu dědičné výbavy a rozmnožování**  
Nejsou k dispozici o produktu žádné údaje vzhledem k CMR-vlastnostem.

## 12 Pokyny k ekologii

### 12.1 Všeobecné údaje:

**Postup:**

### 12.2 Toxické účinky na ekologii a vodu:

Druh testu	Uč.koncentrace	Metoda	Vyhodnocení
------------	----------------	--------	-------------

Chování v čističkách:

### 12.3 Další ekologické pokyny:

- **CSB-hodnota:**
- **AOX-upozornění:**
- **Obsahuje níže uvedené těžké kovy a sloučeniny, dle receptury, odpovídající směrnici EU č. 76/464 EHS:** žádné
- **Všeobecné pokyny:**  
U produktu nebyly zjištěny žádné negativní vliv na ekologii.

Obchodní jméno: **SO-STRONG™ Color Tints**

### 13 Pokyny k likvidaci

#### 13.1 Produkt:

- **Doporučení:**
- **Evropská třída odpadu:**  
AVV 160509 použité organické chemikálie, s výjimkou těch, které spadají pod zařazení v číslech 160506, 160507 a 160508.

#### 13.2 Znečištěné obaly:

- **Doporučení:**
- **Doporučené čisticí prostředky:**

### 14 Pokyn pro přepravu

#### 14.1 Přeprava po souši ADR/RID a GGVSE (přeshraniční / vnitrostátní):

- **ADR/RID-GGVSE tř.:**
- **Číslo nebezpečnosti:**
- **UN-č.:**
- **Tř. obalů:**
- **Výstražný štítek:**
- **Označení zboží:**  
Produkt není dle GGVS nebezpečným zbožím.

#### 14.2 Lodní doprava IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-tř.:**
- **UN-č.:**
- **Třída obalů:**
- **Štítek:**
- **EmS-č.:**
- **MFAG:**
- **Správné technické označení:**
- **Poznámka:**  
Produkt není klasifikován dle IMDG.

#### 14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA -DGR:

- **ICAO/IATA-tř.:**
- **UN/ID-č.:**
- **Třída obalů:**
- **Štítek:**
- **Správné technické označení:**
- **Poznámka:**  
Produkt není klasifikován dle IATA.

**Obchodní jméno: SO-STRONG™ Color Tints**

## 15 Právní předpisy

### 15.1 Označení dle směrnice ES (GHS):

- **Identifikační písmeno a označení nebezpečí produktu:**  
Produkt nepodléhá dle vyhlášky o nebezpečných látkách povinnosti značení
- **R-věty:**
- **S-věty:**

### 15.2 Národní předpisy:

- **Nařízení v případě poruchy:**
- **Klasifikace dle nařízení pro bezp. na pracovišti:**
- **Tř. nebezpečnosti vody:**
- **Ostatní předpisy, omezující a zákazové zařízení:**

## 16 Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný známý stav našich znalostí, jakož o údaje amerického výrobce. Nejsou však podkladem pro stanovení vlastností produktu a nelze je považovat za právní podklad. Uživatel tohoto produktu by měl ve vlastním zájmu respektovat a dodržovat platné zákony a ustanovení.