

Obchodní jméno: Silc Pig Pigmente

### 1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

#### Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** Silc Pig Pigmente
  - **Účel použití:** Příprava pigmentů pro probarvení umělých hmot na bázi silikonu
  - **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 Možná nebezpečí

#### 2.1 Zařazení dle Nařízení 1272/2008 ES (CLP-VO):

Produkt neobsahuje, dle údajů amerického výrobce, žádné komponenty podléhající značení dle CLP-VO.

#### 2.2 Zařazení dle Nařízení 1999/45/EHS

Produkt neobsahuje, dle údajů amerického výrobce, žádné komponenty podléhající značení dle výše jmenované směrnice.

### 3 Složení / Údaje o komponentech

- **Chemická charakteristika:**  
Příprava pigmentů pro probarvení umělých hmot na bázi silikonu  
Všechny komponenty produktu jsou uvedeny dle amerického výrobce TSCA.

- **Nebezpečné obsažené látky:**

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

### 4 Opatření první pomoci

#### Všeobecné pokyny:

- **Po vdechnutí:**  
Zajistit dostatek čerstvého vzduchu, při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře
- **Při potřísnění pokožky:**  
Umýt pečlivě velkým množstvím vody a mýdla, odstranit potřísněný oděv.
- **Při potřísnění očí:**  
Opatrně a pečlivě omýt vodou, popř. vyhledat lékaře.
- **Při požití:**  
Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.
- **Pokyny pro lékaře:**

Obchodní jméno: Silc Pig Pigmente

## 5 Protipožární opatření

- **Vhodné hasící prostředky:**  
Vodní mlha, prostředek pro hašení CO<sub>2</sub>, hasící prášek
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:**
- **Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynů:**  
Při hoření mohou vznikat životu nebezpečné výpary jako kysličník dusnatý a oxid uhelnatý.
- **Speciální ochranné vybavení:**  
Při hašení bude možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem.

## 6 Opatření proti nepředvídatelnému úniku

- **Opatření na ochranu osob:**  
Nevdechovat výpary / aerosoly, v uzavřených místnostech zajistit čerstvý vzduch.
- **Ochrana životního prostředí:**
- **Postupy při čištění / jímání:**  
Vyteklý materiál jímat savým materiálem.

## 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: Silc Pig Pigmente

## 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 vztahující se na pracovní proces:

<u>CAS-č.</u>	<u>Název látky</u>	<u>Druh</u>	<u>Hodnota</u>	<u>Jednotka</u>
---------------	--------------------	-------------	----------------	-----------------

Dodatečné pokyny:

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Doporučuje se ochrana pokožky - krém.
- **Ochrana dýchání:**  
Potřebná při výskytu výparů / aerosolů.
- **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice
- **Ochrana očí:**  
Ochranné brýle
- **Ochrana těla:**  
Zabránit častému styku pokožky s produktem.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

- **Forma:** viskózní tekutina až pasta
- **Barva:** dle pigmentů
- **Zápach:** jemná až bez zápachu

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** nestanoveno
- **Teplotní rozsah varu:** nestanoveno
- **Bod vzplanutí:** > 150°C
- **Vznětlivost:** Produkt není vznětlivý
- **nebezpečí exploze:** Produkt není explosivní
- **Tlak páry:**
- **Hustota par: (Luft=1)** nestanoveno
- **Hustota při 4°C:** nestanoveno
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** nerozpustný
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. Viskozita (20 °C):** nestanoveno
- **Těkající podíly:**

Obchodní jméno: Silc Pig Pigmente

## 10 Stabilita a reakce

- Opatření pro zabránění možnost vzniku:
- **Nekompatibilní látky:**  
Silné kyselina a zásady
- **Nebezpečné látky při rozkladu:**  
Žádné údaje

## 11 Pokyny k toxikologii

Americký výrobce nepodal k tomuto produktu žádné explicitní údaje o:

- akutní toxicitě
- těžkém ohrožení očí nebo podráždění očí
- senzibilita pokožky / dýchacích cest
- specifické toxicitě cílových orgánů při jednorázové explozi
- specifické toxicitě cílových orgánů při opakované explozi
- ohrožení při vdechnutí
- opakované explozi
- účincích ohrožení rakovinotvorném, dědičném či rozmnožovacím
- možném ohrožení zdraví.

## 12 Pokyny k ekologii

### 12.1 Všeobecné údaje:

Dle údajů amerického výrobce nebyly u produktu zjištěny žádné negativní vlivy na životní prostředí. Americký výrobce nepodal k tomuto produktu žádné explicitní údaje o:

- ohrožení ekologie
- persistenci a rozložitelnosti
- potenciálu biologické akumulace
- mobility při znečištění půdy

### 12.2 Další ekologické pokyny:

- CSB-hodnota:
- AOX-upozornění:
- Obsahuje níže uvedené těžké kovy a sloučeniny, dle receptury, odpovídající směrnici EU č. 76/464 EHS: žádné
- Ostatní - Všeobecné údaje:

**Obchodní jméno:** Silc Pig Pigmente

### 13 Pokyny k likvidaci

#### 13.1 Produkt:

- **Doporučení:**
- **Evropská třída odpadu:**  
AVV 160509 použité organické chemikálie, mimo takových, které spadají pod čísla 160506, 160507 nebo 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 nepodléhá zařazení mezi nebezpečné zboží dle GGVS.

#### 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.:**
- 15 **UN/ID-č.: 4**
- 16 **Třída obalů:**
- 17 **Štítek:**
- 18 **Správné technické označení:**
- 19 **Poznámka:**  
Produkt není klasifikován dle IATA

**Obchodní jméno:** Silc Pig Pigmente

## 15 Právní předpisy

### 15.1 Označení dle směrnice EU (EHS):

Dle podkladů amerického výrobce, neobsahuje produkt žádné nebezpečné látky ve smyslu GHS-Systemu.

**Produkt není nutno označovat dle EHS-EU pro nebezpečné produkty.**

- **H-věty:** odpadá
- **P-věty:** odpadá

### 15.2 Národní předpisy Označení dle směrnic ES:

#### Směrové číslo a ozn. nebezpečnosti produktu:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung.

- **R-věty:** odpadá
- **S-věty:** odpadá

### 15.3 Národní předpisy

- **Nařízení v případě poruchy:**  
Produkt není zařazen.
- **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.