

Obchodní jméno: **Silicone 1515,3030**

### 1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

#### Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** **Silicone 1515, 3030** Part A
- **Účel použití:** Výroba umělých hmot na bázi silikonu
- **Výrobce/Dodavatel:**  
KauPo Plankenhorn e. K.  
Kautschuk & Polyurethane  
Max-Planck-Str. 9/3  
D 78549 Spaichingen  
Silikony s.r.o.  
Slovanská alej 16  
32600 Plzeň

Telefon: +420602406435

### 2 Možná nebezpečí

- **Zařazení dle Nařízení 1272/2008 ES (CLP-VO):**  
Produkt neobsahuje, dle údajů amerického výrobce, žádné komponenty podléhající značení dle CLP-VO.  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce štítek nebo obal  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

### 3 Složení / Údaje o komponentech

- **Chemická charakteristika:**  
Sloučenina na bázi Silikonových polymerů  
Všechny komponenty produktu jsou uvedeny dle amerického výrobce TSCA.

- **Nebezpečné obsažené látky:**  
CAS-Nr.                      Označení látky

Označení

Objem

### 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, při přetrvávajících potížích, podráždění: vyhledat lékaře.
- **Při požití:**  
Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.
- **Pokyny pro lékaře:**

Obchodní jméno: **Silicone 1515,3030**

## 5 Protipožární opatření

- **Vhodné hasící prostředky:**  
Vodní mlha, prostředek pro hašení CO<sub>2</sub>, hasící prášek, pěnový přístroj
- **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:**  
Nevpouštět do kanalizace.
- **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: Silicone 1515,3030

## 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:

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

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
- **Barva:** špinavě - bílá
- **Zápach:** jemný/slábý

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** nestanoveno
- **Teplotní rozsah varu:** nestanoveno, Polymerizace
- **Bod vzplanutí:** > 145°C US-Norm PMCC
- **Vznětlivost:** Produkt není vznětlivý
- **nebezpečí exploze:** Produkt není explosivní
- **Tlak páry:**
- **Hustota par: (Luft=1)** > 1
- **Hustota při 4°C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** nerozpustný
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. Viskozita (20 °C):** 5,000 - 50000 poise
- **Těkající podíly:**

Obchodní jméno: **Silicone 1515,3030**

## 10 Stabilita a reakce

- Opatření pro zabránění možnost vzniku:
- **Nekompatibilní látky:**  
Silné kyselina a zásady
- **Nebezpečné látky při rozkladu:**  
Dioxid silicia, oxid uhelnatý, oxid uhličitý

## 11 Pokyny k toxikologii

### 11.1 Akutní toxicita

## 12 Pokyny k ekologii

### 12.1 Údaje o eliminaci (Persistence a rozložitelnost):

### 12.2 Další ekologické pokyny u

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

Obchodní jméno: **Silicone 1515,3030**

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

Obchodní jméno: **Silicone 1515,3030**

## 15 Právní předpisy

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

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

Produkt není nutno označovat dle ustanovení pro nebezpečné produkty.

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

### 15.2 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.