

Obchodní jméno: **Silicone 1515, 3030**

1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** **Silicone 1515,3030** , Part B
- **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

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

Podráždění pokožky, Kat. 2, H315
Podráždění očí, Kat. 2, H319
Specifická toxicita cílových orgánů – jednorázová expozice Kat. 3, H335



Signální slovo: "Pozor"

Zařazení vychází z údajů amerického výrobce a dle literatury pro směsi obsahující zinek.

Zvláštní nebezpečné upozornění pro osoby a ekologii:

Obchodní jméno: **Silicone 1515, 3030**

3 Složení / Údaje o komponentech

- **Chemická charakteristika:**

Sloučenina na bázi silikonu s organickou směsí obsahující zinek.

- **Nebezpečné obsažené látky:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Označení látky</u>	<u>Označení</u>	<u>Objem</u>
žádné	Ochr. známka		
2943/75/1	Směs silanu	<10%	
682/01/9	Tetrapropyl orthosilicate	<30%	
2996-92-01	Trimethoxyphenylsilane	<50%	
11099-06-2	Silic acid ethyl ester	<20%	

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:**

5 Protipožární opatření

- **Vhodné hasící prostředky:**

Vodní mlha, prostředek pro hašení CO₂, 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 a oxid zinku.

- **Speciální ochranné vybavení:**

Při hašení bude možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem.

Obchodní jméno: **Silicone 1515, 3030**

6 Opatření proti nepředvídatelnému úniku

- **Opatření na ochranu osob:**
Nevdechovat výpary / aerosoly.
- **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:**

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.

Obchodní jméno: **Silicone 1515, 3030**

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

- **Forma:** tekutina
- **Barva:** různě barevná
- **Zápach:** sladký

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** nestanoveno
- **Teplotní rozsah varu:** > 210°C
- **Bod vzplanutí:** 65,5 °C US-Norma PMCC
- **Vznětlivost:** 200°C
- **Nebezpečí exploze:** nestanoveno
- **Spodní/horní hranice exploze:** nestanoveno
- **Tlak páry:**
- **Hustota par: (Luft=1)**
- **Hustota při 4°C:** 1,0 g/cm³
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** nerozpustný
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. Viskozita (20 °C):**
- **Těkající podíly:**

10 Stabilita a reakce

- **Opatření pro zabránění možnost vzniku:**
- **Nekompatibilní látky:**
Silné kyselina a zásady nebo oxidanty
- **Nebezpečné látky při rozkladu:**
Údaje nejsou k dispozici

11 Pokyny k toxikologii

11.1 Akutní toxicita

Data nejsou k dispozici

Obchodní jméno: **Silicone 1515, 3030**

12 Pokyny k ekologii

12.1 Všeobecné údaje:

U produktu, nebyly dle amerického výrobce zjištěny žádné negativní vlivy na ekologii.

K produktu neposkytl žádné další údaje pro:

- eko-toxicitu
- persistenci a odbouratelnost
- bioakumulační potenciál
- mobilitu při úniku do půdy

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:**
WGK 1 – slabě ohrožující vodu (vlastní zařazení)

13 Pokyny k likvidaci

13.1 Produkt:

- **Doporučení:**

- **Evropská třída odpadu:**
AVV 160509 použité organické chemikálie, mimo takových, které spadají pod čísla 160306, 160507 nebo 160508.

13.2 Znečištěné obaly:

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

Obchodní jméno: **Silicone 1515, 3030**

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):



Signální slovo: „Pozor“

• **H-věty:**

- H315: způsobuje podráždění pokožky
- H319: způsobuje těžká podráždění očí
- H335: může dráždit dýchací cesty

• **P-věty:**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce štítek
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
- P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/aerosolů
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte z pokožky rukou
- P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
- P280: nosit ochr. prostředky – brýle/rukavice/ochrana obličeje.
- P301 + P352: Při styku s kůží důkladně omyjte proudem vody.
- P304 + P340: Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání
- P305 + P351 + P338: PŘI POTŘÍSNĚNÍ OČÍ: několik minut opatrně omývat vodou. Pokud možno opatrně odstranit oční čočky.
- P312 necítíte-li se dobře, volejte lékaře nebo toxikologické centrum.
- P332+P313 Při podráždění kůže vyhledejte lékaře
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékaře
- P362 Kontaminovaný oděv svlékněte
- P403+P233 Skladujte v dobře větraných prostorech
- P405 Skladujte uzamčené
- P501 Odstraňte obaly dle platné legislativy

15.2 Národní předpisy

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.