

# NÁVOD - CHARAKTERISTIKA

## ZALÉVACÍ GEL PRO SLUČOVACÍ KRABIČKY

### Použití:

Tento gel slouží k zamezení poruchám vlivem vlhkosti ve slučovacích krabičkách. Jedná se o nevodivý průhledný izolační gel, který lze, po zatuhnutí, dobře odstranit a dostat se na zalité součástky nebo spoje.

### Aplikace:

Výrobek se skládá ze dvou složek a to složky A a B. Smíchejte tyto složky v poměru 1:1, promíchejte a vylejte na požadované místo. Dbejte, aby gel překrýval veškeré spoje a součástky, které mají být chráněné. Ujistěte se, že jsou průchodky dobře utáhlé, aby nedošlo k vytékání gelu ven mimo krabičku. Po vylití krabičky ji můžete uzavřít. Nemanipulujte s krabičkou po dobu, než gel zatuhne. Doba pro zatuhnutí gelu je kolem 5 hodin.

### Výrobek Identifikace

Název produktu: Silikonový zalévací gel

Dodavatel: LESAK s.r.o.

Adresa: Božetěchova 36, 612 00 Brno

Tel: +420 517076077

email: [obchod@lesaksro.cz](mailto:obchod@lesaksro.cz)

[www.profivahy.cz](http://www.profivahy.cz)

### Informace o složce

Chemický název; PDMS (polydimethylsiloxan), SiO<sub>2</sub>, organo-siloxanový

### Identifikace nebezpečnosti

Klasifikovaný jako bezpečný materiál

### Opatření

#### První pomoc

- ① Při vniknutí do očí: Ihned vypláchněte vodou po dobu alespoň 15 minut, vyhledejte lékařskou pomoc.
- ② Kontakt s kůží: Odstraňte potřísněný oděv, pokožku omyjte velkým množstvím studené až vlažné vody a mýdlem.
- ③ Při nadýchání: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch, vyhledejte lékařskou pomoc
- ④ Při požití: Vyvolat zvracení dotykem prstu na zadní straně krku, vyhledejte lékařskou pomoc
- ⑤ Informace pro lékaře: Žádné další instrukce.

#### Požární informace

- ① Bod vzplanutí: > 400 °C
- ② Teplota samovznícení: Nejsou známy
- ③ Hasiva: Použijte Oxid uhličitý, suchý chemický nebo pěnový (pěna polární rozpouštědlo).

Dýchací přístroj a ochranný oděv by měl být použit při požáru s chemikáliemi

## Opatření v případě náhodného uvolnění většího množství

- ① Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí zdržovat v prostoru. Vyhněte se kontaktu s kůží a vniknutí do očí. Starejte se o dostatečné větrání.
- ② Likvidace: Dávejte obaly k likvidaci. Vyvarujte se vypouštění do přírodních vod a kanalizací

## Zacházení a skladování

- ① Pokyny pro zacházení: Vyvarujte se vdechování výparů. Vyhněte se kontaktu s vodou nebo nadměrné vlhkosti. Zabezpečit dobré větrání / odsávání na pracovišti. Nepřibližovat se s ohněm.
- ② skladování: Neskladujte společně s kyselinami. Chraňte před přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla nebo vznícení. Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřené nádobě. Použité nádoby musí být dobře utěsněné.

## Zacházení a ochrana osob

- ① Vybavení: Mechanická ventilace. Doporučuje se používat místní ventilaci nebo digestoře
- ② Ochrana dýchacích cest: Používejte ochranné vybavení (dýchací přístroje)
- ③ Ochrana očí: brýle
- ④ Ochranné rukavice: Doporučené materiály rukavic: butylová pryž, neoprén nebo nitrid.
- ⑤ Ochranný oděv: čistý ochranný oděv. Kromě toho, boty a zástěru, v závislosti na expozici, nebo podle požadavků provozu

## Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	-	kapalina	
vůně	-	mírná vůně	
Tepelná hodnota	-	> 200 °C	
Bod vzplanutí	-	> 200 °C	-
tlak výparů	-	<5 mm (25 °C)	
obsah těkavých látek	-	<0.4%	
Měrná hmotnost	-	1,05 g / cm <sup>3</sup>	
Rozpustnost ve vodě	-	není určeno	

## Stabilita a reaktivita

- ① Stabilita: Stabilní za normálních podmínek
- ② Oxidace: není
- ③ Prachová výbušnost: Není k dispozici
- ④ Je třeba se vyvarovat: Intenzivní kontakt s kyselinou. Tepelné zpracování, zejména v přítomnosti železa. Horko, plameny, jiskry.
- ⑤ Nebezpečí rozkladu produktu: CO, CO<sub>2</sub>. SiO<sub>2</sub>.
- ⑥ Nebezpečí polymerizace: Nehodí se za normálních podmínek

## Toxicologické informace

- ① Kůže: Není k dispozici
- ② Akutní orální: Není k dispozici
- ③ Akutní inhalační: Není k dispozici
- ④ Chronická: Není k dispozici

## Další doporučení

Informace a údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu, je založena na současném stavu vědeckých a technických poznatků.