

**TECHNICKÝ LIST**

**Silikónový olej**

**POUŽITIE:**

Silikónový olej je určený na údržbu, ošetrovanie a pri montáži pohyblivých prvkov. Ideálny na ošetrovanie ložísk, prevodov, laniek v pancierových hadičkách, zámkov, puzdier, závesov a skrutiek, a tiež gumových tesnení, tlmičov a plastových prvkov. Užitočný počas montážnych prác, pri ktorých sa naťahujú drôty alebo káble, alebo pri vyberaní plastových prvkov z foriem. Užitočný na ošetrovanie rybárskeho náradia a v modelárstve, efektívne tiež chráni elektrické káble.

**POUŽITIE:**

* skutočne preniká aj do ťažko dostupných miest;
* uľahčuje vyberanie a preťahovanie prvkov;
* predchádza treniu a zasekávaniu plastových a gumených dielov;
* chráni pred vlhkosťou;
* chráni pred skratmi a elektrickými prestupmi;
* vytvára nepriľnavý povlak, chrániaci pred znečistením.

**FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:**

skupenstvo: aerosól

farba: bezfarebná

zápach: charakteristický

teplota topenia/mäknutia: -35 ºC do -50 ºC

začiatočná teplota varu: > 250 ºC

teplota vznietenia: < 0 ºC

horľavosť (pevnej látky, plynu): mimoriadne horľavý

horná/dolná hranica výbušnosti: 8,4%/1,8% obj. (propelent)

hustota (20ºC): 0,970 g/cm3

rozpustnosť: nerozpúšťa sa vo vode, rozpúšťa sa v organických rozpúšťadlách

výbušné vlastnosti: so vzduchom vytvára výbušnú zmes

oxidačné vlastnosti: nevykazuje

**EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Výrobok nie je klasifikovaný ako látka nebezpečná pre životné prostredie. Nepredpokladá sa bioakumulácia. Výrobok s nízkou mobilitou vo vodnom prostredí a v pôde. Plynové komponenty sa vo vzduchu rýchlo šíria.

**STABILITA A REAKTIVITA:**

Reaktívny výrobok, nedochádza k nebezpečnej polymerizácii. Pary so vzduchom môžu vytvoriť výbušnú zmes. V prípade zahriatia výrobku na teplotu vyššiu ako 150 ºC, môže sa uvoľniť nepatrné množstvo formaldehydu.

**ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ**

Dodržujte všeobecné predpisy BOZP. Vyhnite sa kontaktu s očami a s kožou. Znečistený odev okamžite vyzlečte. Na mieste práce zabezpečte vhodné všeobecné a/alebo miestne vetranie, také, ktoré zabezpečí, aby koncentrácia danej nebezpečnej zložky vo vzduchu bola nižšia ako prípustná úroveň expozície.

Uchovávajte mimo dosahu detí. Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

**SKLADOVANIE:**

Uchovávajte iba na suchom a dobre vetranom mieste pri teplote nižšej ako 50 ºC. Prechovávajte v bezpečnej vzdialenosti od tepelných zdrojov. Na území skladu dodržiavajte zákaz fajčenia, používania otvoreného ohňa a iskriacich zariadení a náradia. Zabezpečte vetranie s protivýbušnými parametrami. Uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od potravín, jedlých surovín a od krmiva pre zvieratá. Chráňte pred priamym pôsobením slnečného žiarenia.

**PREPRAVA:**

Zmes nepredstavuje ohrozenie pre životné prostredie podľa kritérií dopravných predpisov. Časti zásielky sa nesmú hádzať ani nesmú byť vystavené na údery. Nádoby/fóliované výrobky musia byť na vozidle alebo v kontajnery pokladané tak, aby sa nemohli prevrátiť alebo spadnúť. Predchádzajte pôsobeniu tepelných zdrojov.

**POZNÁMKY:**