**TEHNIČKI LIST**

**UNIVERZALNO ULJE**

 **PRIMENA:**

 Univerzalno Ulje namenjeno je za podmazivanje svih vrsta delova od metala i hroma, koji se koriste u lakim mehanizmima. Koristi se za šarke, brave, ventile, vijke, matice i dijelove opreme kao što su pile, mašine, kosilice, kao i bicikle i kolica. Koristi se za privremenu zaštitu od korozije alata za bašte i radionice, malih elektromotora i pumpa za ubrizgavanje sa posebnim osvrtom na njihove pokretne delove.

 **DELOVANJE:**

* formira omotač sa izuzetnom otpornošću na vlagu i zagađenja, kao i zaštitni sloj protiv korozije;
* potiskuje vodu sa metalnih površina, alata, motora;
* podržava gladak rad mehanizama, bez gličeva i džemova;
* savršeno čisti i otključava mehanizme;
* prodire i olabavja korodirane, zarđale i sinterovane delove;
* olabavlja korodirane elemente.

 **FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA:**

fizikalno stanje: aerosol

boja: boja ćilibara

miris: karakterističan

temperatura topljenja/ mržnjenja: -45 ºC

temperatura paljenja: < 0 ºC

zapaljivost (čvrstog tela, gasa): izrazito zapaljiv

gornja/donja granična eksplozivnost: 8,4%/1,8% vol. (propelent)

gustina (20ºC): 0,870 g/cm3

rastvorljivost : nerastvorljiv u vodi, rastvara se u organskim rastvaračima

eksplozivna svojstva: formira eksplozivne smeše sa vazduhom

oksidujuća svojstva: ne pokazuje

 **EKOLOŠKE INFORMACIJE:**

Proizvod nije klasifikovan kao opasan po okolinu. Ne očekuje se bioakumulacije. Proizvod ima nisku pokretljivost u zemljištu i vodenoj sredini. Gasne komponente se brzo rasprostranjuju u vazduhu.

**STABILNOST I REAKTIVNOST:**

Reaktivan proizvod, ne postoji opasnost od polimerizacije. Pare mogu da formiraju eksplozivne smeše sa vazduhom. Uz pravilnu upotrebu i čuvanje proizvod ne posedjuje opasnih proizvoda raspadanja.

 **ZDRAVLJE I BEZBEDNOST:**

Treba se pridržavati opštih pravila o bezbednosti i higijeni. Izbegavati kontakt sa očima i kožom. Odmah skinuti kontaminiranu odeću. Na mestu rada mora se obezbediti opšta i/ili mestimična ventilacija tolika da se održava koncentracija štetnog agensa u vazduhu ispod graničnih dozvoljenih vrednosti. Može izazvati alergijsku reakciju kože.

Držati podalje od dece. Ne probiti ili spaljivati, čak i nakon potpune upotrebe.

 **SKLADIŠTENJE:**

Čuvati na suvom i dobro vetrenom mestu na temperaturi ispod 50ºC. Držati podalje od izvora vatre i toplote. U skladištu poštovati zabranu pušenja, upotrebe otvorene vatre i alate koji proizvode varnice. Obezbediti provetravanje u protiveksplozivnoj izvedbi. Držati podalje od hrane, prehrambenih proizvoda i hrane za životinje. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti.

 **TRANSPORT:**

Ova smeša ne predstavlja opasnost za okolinu u skladu sa kriterijumima u pravilima prevoza. Paketi pošiljke ne bi trebalo da su bačeni ili izloženi udarcima. Kontejneri/multi-pakovanja moraju biti lagerovani u vozilu ili kontejneru tako, da se ne mogu prevrnuti ili pasti. Izbegavati izvore toplote.

 **NAPOMENE:**

Proizvod ne sadrži silikon.