



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
HIDROFOB M

Stran 1 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 18.06.2003

Dat. prve izd.: 18.06.2003

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

### Identifikacija snovi ali pripravka:

**HIDROFOB M**

### Uporaba snovi ali pripravka:

Dodatek za izdelavo malt z močno zmanjšano kapilarno vodovpojnostjo.

### Proizvajalec:

TKK Proizvodnja kemičnih izdelkov, Srpenica ob Soči d.d.  
Srpenica 1, 5224 Srpenica  
Slovenija

Tel.: +386 (0)5 384 13 01

Fax: +386 (0)5 384 13 90, +386 (0)5 384 13 91

e-mail: [tkk@siol.net](mailto:tkk@siol.net)

### Telefon za nujne primere:

- Posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom.
- V primeru življenjske ogroženosti poklicati **112**.

## 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

### Nevarne sestavine:

Kemijsko ime	EC število	CAS število	INDEKS št.	Konc. (ut.%)	Simbol	R-stavki

Ne vsebuje nevarnih komponent. Kalcijeve soli stearinske kisline (zmes kalcijevih soli maščobnih kislin, pri kateri prevladujejo stearati in palmitati).

Opomba: za pomen R-stavkov glej poglavje 16.

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

### Glavne nevarnosti:

Glede na sestavo pripravek ni razvrščen kot nevaren.

### Druge nevarne lastnosti:

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### Nujni osnovni in posebni ukrepi za prvo pomoč na mestu nezgode:

- Pri vdihavanju: Prizadeto osebo prenesti na svež zrak. Če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo: Onesnaženo obleko takoj odstraniti. Prizadete dele kože sprati z obilo vode in mila. Če draženje ne preneha, se posvetovati z zdravnikom.



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
HIDROFOB M

Stran 2 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 18.06.2003

Dat. prve izd.: 18.06.2003

- Pri stiku z očmi: Oči takoj sprati z obilo vode, najmanj 15 min, veke držati odprte s pomočjo palca in kazalca. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri zaužitju: **Ne izzivati** bruhanja. Ustno votlino sprati z vodo. Poiskati zdravniško pomoč.

**Priporočena posebna oprema za prvo pomoč:**

**Priporočila za zdravnika:**

**Preventivni ukrepi na delovnem mestu za učinkovito izvajanje prve pomoči:**

## 5. UKREPI OB POŽARU

**Primerna gasilna sredstva:**

Pena, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), razpršena voda.

**Neprimerna gasilna sredstva:**

Vodni curek.

**Posebne nevarnosti pri požaru:**

Pri požaru se tvori gost črn dim, ki lahko vsebuje škodljive pline, npr. ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

**Posebni ukrepi pri gašenju:**

Izogibati se prekomernemu prašenju – nevarnost eksplozije.

**Posebna varovalna oprema za gasilce:**

Nositi neodvisni dihalni aparat, zaščitne rokavice in zaščitno obleko.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

**Osebni varnostni ukrepi:**

Preprečiti prašenje, sicer uporabiti zaščito za dihala (masko s protiprašnim filtrom). Nositi zaščito za oči in zaščitne rokavice.

**Okoljevarstveni ukrepi:**

Preprečiti onesnaženje vodnih virov in podtalnice. Preprečiti onesnaženje kanalizacije.

**Postopki čiščenja:**

Razsuto snov mehansko pobrati ali posesati v za to namenjene posebne posode ter odstraniti. Ostanke sprati z veliko vode. Glej točko 13.

## 7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

**Ravnanje:**

Preprečiti prašenje. Izogibati se vdihavanju prahu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Spoštovati ukrepe proti eksploziji prahu.

**Skladiščenje:**

Skladiščiti v tesno zaprti embalaži na suhem in zračnem prostoru. Skladiščiti ločeno od virov vžiga. Zaščititi pred direktno sončno svetlobo. Skladiščiti ločeno od oksidantov, močnih kislin in baz. Spoštovati Pravilnik o sanitarno tehničnih pogojih za promet oziroma proizvodnjo nevarnih kemikalij.



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
HIDROFOB M

Stran 3 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 18.06.2003

Dat. prve izd.: 18.06.2003

## Specifična uporaba:

Posebni delovni pogoji niso potrebni.

Med delom je prepovedano piti, jesti in kaditi. Spoštovati dobro industrijsko prakso in splošna navodila za delo s kemikalijami in prahovi. Po končanem delu roke si temeljito umiti z vodo in milom.

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

### Mejne vrednosti izpostavljanja:

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Ne vsebuje snovi z omejenimi MDK.

Ime kemikalije	CAS število	Razvrstitev	MDK	
			mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)

### Nadzor nad izpostavljenostjo:

#### ▪ Nadzor nad izpostavljenostjo na delovnem mestu:

**Tehnični varovalni ukrepi:** Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

#### Osebna varovalna oprema:

- **Zaščita dihal:** Nositi zaščito za dihala s protiprašnim filtrom.
- **Zaščita rok:** Nositi zaščitne rokavice.
- **Zaščita oči:** Nositi zaščitna očala.
- **Zaščita kože:** Nositi delovno obleko.

#### ▪ Kontrola izpostavljenosti okolja:

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### Splošni podatki:

- Agregatno stanje: Trdno – prah, masten na otip
- Barva: Bel
- Vonj: Rahel – po maščobi

### Podatki pomembni za zdravje, varnost in okolje:

- pH: Ni določen.
- Vrelišče: n.a.
- Tališče: 130 – 175°C
- Vnetišče: n.a.
- Vžigna temperatura: 200 – 260°C
- Oksidativne lastnosti: Nima oksidativnih lastnosti.
- Nasipna teža: 1400 - 2700 g/dm<sup>3</sup>
- Topnost v vodi (20°C): Netopno.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Pripravek je stabilen pri normalnih pogojih, glej točko 7.

### Nezdružljive snovi:

Močni oksidanti in kisline.

### Nevarni produkti razkroja:

Glej točko 5.



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
HIDROFOB M

Stran 4 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 18.06.2003

Dat. prve izd.: 18.06.2003

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### Akutna strupenost:

Glede na naše izkušnje in informacije pripravek pri pravilni uporabi ne povzroča škodljivih vplivov na zdravje.

### Primarno draženje:

### Simptomi takojšnjih/zapoznelih učinkov:

### Dolgoročni učinki:

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

### Ekotoksikologija:

### Giblјivost:

### Razgradljivost:

Produkt je biološko razgradljiv.

### Akumulacija:

### Drugi za okolje neugodni učinki:

- Preprečiti onesnaženje vodnih virov in podtalnice. Preprečiti onesnaženje kanalizacije.
- Preprečiti odlaganje v naravi.

## 13. ODSTRANJEVANJE

### Odstranjevanje snovi/pripravka:

Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki. Odlagati na posebnih urejenih deponijah, skladno z Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

### Odstranjevanje embalaže:

Spoštovati Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

## 14. TRANSPORTNI PODATKI

S stališča transportne zakonodaje, se pripravek ne uvršča kot nevaren za transport in se prevažata brez omejitev.

ADR / RID:

IMDG:

ICAO / IATA:

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

### Označevanje nevarne snovi / pripravka:

- Vsebuje:
- +Simboli za nevarnost:
- R-stavki:
- S-stavki:



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
HIDROFOB M

Stran 5 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 18.06.2003

Dat. prve izd.: 18.06.2003

## Slovenski predpisi:

- Zakon o kemikalijah (Ur.l.RS, št. 36/99)
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi / pripravkov (Ur.l.RS, št. 101/02)

## Drugi pomembni slovenski predpisi:

- Zakon o varstvu okolja
- Zakon o varovanju voda
- Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga – ADR (Ur.l.RS, št. 9/03)

## Predpisi drugih držav:

- Direktiva 92/32/EC
- Direktiva 1999/45/EC

## 16. DRUGE INFORMACIJE

### Pomen stavkov R iz poglavja 2:

### Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:

- Originalni varnostni listi surovin.

### Druge informacije, pomembne za varnost uporabnika, ohranitev zdravja in varstvo okolja:

### Zaporedna št. slovenske izdaje varnostnega lista in glavne spremembe:

- Izdaja št. 1.
- Glavne spremembe v poglavjih:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela s kemikalijo podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, s tem v zvezi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza, ipd.). Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.