



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
GIPS PLASTIFIKATOR F

Stran 1 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 03.06.2003

Dat. prve izd.: 03.06.2003

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

### Identifikacija snovi ali pripravka:

### GIPS PLASTIFIKATOR F

### Uporaba snovi ali pripravka:

Dodatek za izdelavo vlivnih gipsnih mas.

### 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

Pripravek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne.

Opomba: za pomen R-stavkov glej poglavje 16.

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

### Glavne nevarnosti:

Glede na sestavo pripravek ne predstavlja nevarnosti za zdravje in okolje.

### 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.
- Pri stiku z očmi: Oči takoj sprati z obilo vode, najmanj 15 min, veke držati odprte s pomočjo palca in kazalca. Posvetovati se z zdravnikom.
- Pri zaužitju: **Ne izzivati** bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
GIPS PLASTIFIKATOR F

Stran 2 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 03.06.2003

Dat. prve izd.: 03.06.2003

## 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:

Suha gasilna sredstva, razpršena voda, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### Neprimerna gasilna sredstva:

Direktni vodni curek.

### Posebne nevarnosti pri požaru:

Pri gorenju se tvori gost črn dim, ki lahko vsebuje zdravju škodljive razkrojne produkte.

### Posebni ukrepi pri gašenju:

Posode izpostavljene požaru hladiti z razpršeno vodo. Preprečiti iztekanje gasilne vode v kanalizacijo ali vodotoke.

### Posebna varovalna oprema za gasilce:

Nositi neodvisni dihalni aparat in zaščitno obleko.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

### Osební varnostni ukrepi:

Upoštevati navodila iz točk 7 in 8.

### 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 količino vode. Ne uporabiti čistil ali razredčil.

Glej točko 13.

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

### Ravnanje:

Izogibati se stika s kožo in očmi. Izogibati se vdihavanju prahu.

### Skladiščenje:

Skladiščiti v tesno zaprti embalaži na suhem in zračnem prostoru. Primerna temperatura skladiščenja je med 0°C in 40°C. Zaščititi pred izvori ognja, toplote in direktno sončno svetlobo. Skladiščiti ločeno od oksidantov, močnih kislin in baz.

Spoštovati Pravilnik o sanitarno tehničnih pogojih za promet oziroma proizvodnjo nevarnih kemikalij.

### 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.

Po končanem delu roke si temeljito umiti z vodo in milom.



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
GIPS PLASTIFIKATOR F

Stran 3 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 03.06.2003

Dat. prve izd.: 03.06.2003

## 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.

#### Osebnna varovalna oprema:

- **Zaščita dihal:** Nositi zaščitno masko s protiprašnim filtrom.
- **Zaščita rok:** Nositi zaščitne rokavice iz neoprena ali nitril-kavčuka.
- **Zaščita oči:** Nositi zaščitna očala.
- **Zaščita kože:** Nositi delovno obleko.

#### ▪ Kontrola izpostavljenosti okolja:

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### Splošni podatki:

- Agregatno stanje: Trdno - prah
- Barva: Svetlo rjava
- Vonj: Karakterističen

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

- pH (410 g/l): 8.0
- Vrelišče: n.a.
- Tališče: n.a.
- Vnetišče: Ni vnetljivo.
- Oksidativne lastnosti: n.a.
- Nasipna teža: 800 g/dm<sup>3</sup>
- Topnost v vodi: Popolnoma topno v vseh razmerjih..

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

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

Pripravek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja, glej točko 7.

### Nezdružljive snovi:

Oksidirajoči agenti, močne kisline in baze (potekajo eksotermne reakcije).

### Nevarni produkti razkroja:

Pri visokih temperaturah lahko izhajajo ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), žveplove oksidi (SO<sub>x</sub>) in dim.

Glej točko 5.



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
GIPS PLASTIFIKATOR F

Stran 4 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 03.06.2003

Dat. prve izd.: 03.06.2003

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### Akutna strupenost:

- LD 50 (podgana): Oralno: > 2000 mg/kg

### Primarno draženje:

- Stik s kožo (zajec): Ne draži.
- Stik z očmi (zajec): Ne draži.

### Simptomi takojšnjih/zapoznelih učinkov:

### Dolgoročni učinki:

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

### Ekotoksikologija:

- EC50 (Daphnia magna): > 200 mg/l 48 h
- LC50 (Brachydanio rerio): > 1000 mg/l 96 h

### Gibljivost:

- Biološka razgradljivost: > 70% OECD 302 B
- COD: 1500 mg/g

### Razgradljivost:

### 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. Odpadke hraniti v posebnih posodah in jih odstraniti v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki.

### Odstranjevanje embalaže:

Embalažo popolnoma izprazniti in odstraniti na enak način kot produkt. 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 prevaža brez omejitev.

ADR / RID:

IMDG:

ICAO / IATA:



# VARNOSTNI LIST

Izdelek:  
GIPS PLASTIFIKATOR F

Stran 5 od 5

Št. izdaje: 1

Datum izdaje: 03.06.2003

Dat. prve izd.: 03.06.2003

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

### Označevanje nevarne snovi / pripravka:

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

### 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.