



## VARNOSTNI LIST

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN DRUŽBE / PODJETJA:

Identifikacija snovi ali pripravka: **TERMOKOL 2500**

Uporaba snovi ali pripravka: čistilno sredstvo

Opredelitev družbe / podjetja: **MITOL, tovarna lepil, d.d., Sežana**  
Partizanska c. 78, Sežana, SLOVENIJA  
tel.: +386 (0)5 73 12 300  
fax: +386 (0)5 73 12 390, 73 12 391  
e-mail: [mitol@mitol.si](mailto:mitol@mitol.si)  
[www.mitol.si](http://www.mitol.si)

Telefon za klic v sili: V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite št. **112** - Center za obveščanje, gasilci, reševalna postaja.

### 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Prapravek ni razvrščen kot nevaren in ne predstavlja nevarnosti, če ravnamo z njim pravilno.

### 3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH :

Snov	konc. %	Indeks št.	EC št.	CAS št.	simbol	R stavki
/	/	/	/	/	/	/

Prapravek ne vsebuje nevarnih sestavin, ki bi glede na veljavno zakonodajo zahtevala navedbo v tej točki.

### 4. UKREPI PRVE POMOČI:

**Vdihovanje:** Pri vdihovanju plinov od pregrevanja ali celo gorenja izdelka, oditi na svež zrak. Pri močni izpostavljenosti se posvetujte z zdravnikom.

**Stik s kožo:** Vroč prapravek v kontaktu s kožo predstavlja nevarnost opeklin, zato izpiramo z obilo hladne vode. Vročega pripravka ne snemamo s kože. V primeru opeklin z raztaljenim pripravkom, je potrebna zdravniška pomoč.

**Stik z očmi:** Takoj izpiramo z obilo čiste vode ali z raztopino za spiranje oči. Veke držimo odprte najmanj 15 minut. Takoj poiščemo zdravniško pomoč.

**Zaužitje:** Ne predstavlja posebne nevarnosti

**Nadaljnja zdravniška oskrba:** Ni predvidena

## 5. UKREPI OB POŽARU:

---

Pripravek ni klasificiran kot vnetljiv, vendar pri višjih temperaturah gori. Pri gorenju lahko nastanejo: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in dim.

**Sredstva za gašenje:** Uporabiti suh prah, pesek, peno, ogljikov dioksid ali vodo.

**Zaščitna oprema pri gašenju:** v primeru požara uporabljati ustrezno varovalno opremo za dihala, po potrebi dihalni aparat z neodvisnim dovodom zraka.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

---

**Okoljevarstveni ukrepi:** Niso potrebni

**Postopki odstranjevanja:** Razsut pripravek pometemo ter prečiščeno lahko ponovno uporabimo ali pa damo na deponijo.  
Tla nato speremo z vodo. Ostanke sežgemo v skladu z veljavno zakonodajo.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

---

**Ravnanje:** Pri normalnem ravnanju ni posebnih opozoril. Zagotoviti primerno prezračevanje delovnih prostorov. Svetujemo lokalno odsesovanje zraka na mestih uporabe vročega pripravka.

**Skladiščenje:** Skladiščiti v originalni embalaži v hladnem in suhem prostoru. Drugih opozoril ni. Rok uporabe 1 leto.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI /OSEBNA ZAŠČITA:

---

### MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA:

Kemično ime	MV mg/m <sup>3</sup>	MV (ppm)	KTV	BAT	Opomba za BAT
/					

Pripravek ne vsebuje snovi, katere obravnava Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti. (Ur. List RS 100/2001 in 39/2005)

### NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:

**Zaščita dihal:** Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih ali na aplikatorjih, ki so opremljeni z odsesovanjem (za hlapo in dim, ki se sproščajo pri pregrevanju izdelka). V največji meri upoštevati splošno opozorilo: ne vdihavati hlapov, par in dima, ki se sproščajo iz vročega pripravka.

**Zaščita oči:** Uporabljati varovalna očala za zaščito pred vročim pripravkom

**Zaščita kože:** Uporabljati varovalne rokavice za zaščito pred vročim pripravkom

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI :

---

**Izgled:** granulat  
**Barva:** Oranžna  
**Vonj:** nevtralen  
**Vrelišče:** NP  
**Plamenišče:** cca 260 °C  
**Temp. samovžiga:** NP  
**Temperatura razkroja:** Nad 200°C  
**Parni tlak:** N.P.  
**Topnost v vodi:** zanemarljiva  
**Topnost-ostalo:** NP

Zmehčišče:	Cca 100 °C
Spec. teža:	NP
Viskoznost:	3500 – 4500 mPa.s pri 130 °C
Esplozijske meje:	NP

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

---

Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Pri sobni temperaturi je pripravek kemijsko stabilen. Izogibati se visokim temperaturam nad 200°C
Nezdružljive snovi:	močna oksidacijska sredstva
Nevarni produkti razkroja:	Pri izpostavljenosti nad 200 °C lahko nastanejo strupeni razkrojni produkti.
Druge informacije:	Izpostavljenost razkrojnemu produktu lahko povzroča draženje oči in dihal. Izpostavljanje lahko povzroča pordečitev, soljenje in srbenje oči, občutljivost nosu in grla, ter kašljanje.

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

---

Vdihavanje:	Hlapi, ki nastanejo pri povišani temperaturi, lahko dražijo dihalne poti.
Stik s kožo:	Obstaja majhna možnost alergijske reakcije
Stik z očmi:	Obstaja možnost mehanske poškodbe
Zaužitje:	Ni podatkov o škodljivih učinkih
Učinki dolge izpostavljenosti.	Ni podatkov o škodljivih učinkih

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:

---

Giblјivost:	Zanemarlјivo - pripravek v trdni obliki, ki se ne raztaplja v vodi
Razgradljivost:	NP
Akumulacija:	NP
Kratkotrajni in dolgotrajni/dolgoročni učinki na okolje- ekotoksičnost:	Niso poznani
Drugi za okolje neugodni učinki:	Niso poznani

## 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE:

---

**Odstranjevanje ostankov in embalaže:** Uskladiti z Zakonom o varstvu okolja, Pravilnikom o ravnanju z odpadki, Pravilnikom o odlaganju odpadkov in Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo .  
Večje količine odpadka je možno uničiti s sežigom.

**Klasifikacija odpadka (utrjenega po navodilih):**  
08 04 10 – odpadna lepila in tesnilne mase.

**Klasifikacija odpadka:**  
08 04 10 – odpadna lepila in tesnilne mase.

## 14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:

---

### Zemeljski transport:

ADR / RID

Pripravek ni razvrščen kot nevaren v smislu veljavne transportne zakonodaje.

### Rečna plovba:

ADN / ADNDR

Pripravek ni razvrščen kot nevaren v smislu veljavne transportne zakonodaje.

### Morski ladijski transport: transport

IMDG / UN

Pripravek ni razvrščen kot nevaren v smislu veljavne transportne zakonodaje.

### Zračni transport:

ICAO / IATA

Pripravek ni razvrščen kot nevaren v smislu veljavne transportne zakonodaje.

## 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE:

---

### Označevanje – nacionalni predpisi:

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov

### Označevanje – predpisi EU

Direktiva **1999/45/EC** in **67/548/EEC**

### Grafični znak za nevarnost:

/

### R in S stavki:

/

## 16. DRUGE INFORMACIJE :

---

### Obrazložitev R stavkov iz točke 3:

/

### Viri za izdelavo varnostnega lista:

Varnostni listi dobaviteljev surovin  
Zakon o kemikalijah  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov  
Pravilnik o ravnanju z odpadki  
Pravilnik o odlaganju odpadkov  
Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Zakon o prevozu nevarnega blaga  
Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)

Vsebina in oblika varnostnega lista je v skladu z **Commission directive 2001/58/EC** izdane julij 2001, in dopolnitvijo **Commission directive 91/155/EEC**.

Pri izdelavi varnostnega lista je upoštevana **REACH regulativa 1907/2006 AnexII**

(#) Simbol pomeni, da so ob revidirani izdaji podatki spremenjeni, oz. dopolnjeni.

Gornji podatki se opirajo na naše dosedanje znanje in izkušnje. Varnostni list izdelka opisuje izdelek izključno z vidika varnostnih zahtev. Ne predstavlja zagotovila za ostale lastnosti izdelka. Le te so navedene v tehničnih listih izdelkov. Obstoječe veljavne zakone in določila mora upoštevati prejemnik našega produkta z lastno odgovornostjo.