



VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN DRUŽBE / PODJETJA:

Identifikacija snovi ali pripravka: **MEKOL 1130, 1133, 1141, 1142 PI, D4 komp.A
MEKOL D3, PARKETOLIT D3**

Uporaba snovi ali pripravka Lepilo za les

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
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 :

Vdihavanje: pri sobni temperaturi je škodljivost za zdravje zanemarljiva. Izogibati se vdihavanju hlapov in aerosolov.

Stik s kožo: ponavljajoča se ali daljša izpostavljenost lahko razmasti kožo, kar povzroča draženje in suho kožo.

Stik z očmi: stik z očmi povzroči prehodno rdečico in bolečine.

Zaužitje: neznameniten škodljivi potencial.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH (#):

Snov	konc. %	Indeks št.	EC št.	CAS št.	Simbol	R stavki
Propilen karbonat	<5	607-194-00-1	203-572-1	108-32-7	Xi	36

Pripravek je polimerna disperzija v vodi z dodatki.

Dodatne informacije: niso potrebne, saj pripravek ni nevaren glede na veljavno zakonodajo in predpise.

4. UKREPI PRVE POMOČI:

Splošne informacije: /

Vdihavanje: prenesti na svež zrak

Stik s kožo: umiti z milom veliko vode.

Stik z očmi: takoj speriti z veliko količino vode.

Zaužitje: zavestna oseba naj pije vodo, da razredči vsebino želodca.

Nadaljnja zdravniška oskrba: /

5. UKREPI OB POŽARU:

Splošne informacije:	pripravek je na vodni osnovi in sam kot tak ne gori. Samovžiga ni. Izvajati ukrepe v odvisnosti od vira požara.
Sredstva za gašenje:	alkoholno odporna pena, ogljikov dioksid, suh prah, pena, vodna prha.
Sredstva za gašenje, ki jih ne smemo uporabljati iz varnostnih razlogov:	/
Nevarni produkti pri gorenju:	pri gorenju se sproščajo plini ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	/

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Osebni varnostni ukrepi:	niso potrebni.
Okoljevarstveni ukrepi:	ne dopustiti odtekanja v kanalizacijo ali vodotoke. Zajeziti razlitje z zemljo, peskom, žaganjem ali podobnim.
Postopki odstranjevanja:	razlito površino prekrijemo z ustreznim absorpcijskim sredstvom (pesek, mivka, žagovina, kremenčeva pena, univerzalni absorber) in pobereмо v zabojnik - odlagati v skladu z veljavnimi predpisi. Polito površino operemo z vodo; zbirati vodo od spiranja za odstranitev po dopustnem postopku, ne spuščati v kanale za meteorno vodo ali v vodotoke.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE:

Splošne informacije:	posebni zaščitni ukrepi niso potrebni.
Ravnanje:	Pripravek ni posebno občutljiv. Pri rokovanju z večjimi količinami poskrbeti za dobro prezračevanje. Izogibati se direktnemu vdihovanju hlapov (pri odpiranju embalažnih enot) ali aerosola. Izogibati se ekstremnim temperaturam. požarna in eksplozijska zaščita: posebni ukrepi niso potrebni, ni občutljivosti na statično elektriko.
Skladiščenje:	pogoji skladiščenja: izogibati se ekstremnih temperatur ter varovati izdelek pred zamrznitvijo. Priporoča se skladiščenje v originalni zaprti embalaži pri temperaturah med +5 in +25°C

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI /OSEBNA ZAŠČITA:

Dodatne informacije za projektante in tehnologe: / Posebne snovi s specifičnimi kontrolnimi parametri - mejnimi vrednostmi:				
CAS št.	SNOV	PARAMETER	mg/m ³	Ppm
	/			

Zaščita dihal:	ni potrebna.
Zaščita oči:	zaščitna očala za zaščito pred brizgom.
Zaščita kože:	priporoča se zaščitne rokavice za zaščito pred možnim draženjem kože.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Agregatno stanje	Tekoče
Barva	Bela
Vonj	Rahel
Vrelišče	100°C pri 1013 hPa

Plamenišče	N.A.
Vnetišče	N.A.
Spodnja eksplozijska meja	N.A.
Zgornja eksplozijska meja	N.A.
Parni tlak	Ca. 23 hPa pri 20°C
Gostota	Cca 1,1 g/cm ³
Topnost v vodi	Mešanje neomejeno
pH vrednost	cca 5,5
Viskoznost	12 000 do 15 000 mPa s
	ISO 976
	ISO 2555

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Splošne informacije:	izdelek je stabilen. Pri ustreznem skladiščenju in ravnanju škodljive reakcije niso poznane.
Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	/
Nezdružljive snovi:	/
Nevarni produkti razkroja:	pri ustreznem skladiščenju in ravnanju niso poznane.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

Splošne informacije:	ni pričakovati škodljivih vplivov, če pri uporabi upoštevamo standardno industrijsko prakso in veljavne predpise.
Učinki dolge izpostavljenosti:	vdihanje: neznamenit škodljiv potencial stik s kožo: pogost stik s kožo še zlasti, če se pripravek na koži osuši, lahko povzroči draženje stik z očmi: lahko povzroči draženje (rdeče oči, prehodna bolečina)
Akutna toksičnost:	podatki niso znani
Izkušnje pri ljudeh:	glede na naše dosedanje znanje in izkušnje pri uporabi pripravka nimamo informacij o tem, da bi pripravek škodoval zdravju.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:

Ekotoksikologija:	glede na dosedanje izkušnje je ekotoksičnost nizka, prispeva k BPK, če je prisoten v vodah. malo verjetno, da škodljivo vpliva na vodne organizme glede na dosedanje izkušnje ni neugodnih vplivov na čistino naprave za vode.
Giblivosť:	popolnoma se meša z vodo. Če ga spustimo v vodo, se lahko prenese na dolge razdalje.
Razgradljivost:	težko biološko razgradljiv. Prispeva k biološki porabi kisika (BPK) v odpadnih vodah.
Akumulacija:	ni podatkov
Drugi za okolje neugodni učinki:	Ne spuščati v vode ali zemljo. Na čistilne naprave uvajati samo v ustrezno razredčenem stanju.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE:

Navodila za izpraznitev embalaže:	Za razvrstitev odpadne embalaže v skupino 15 01 – Odpadna embalaža, vključno z ločeno embalažo, moramo vsebino čim bolj izprazniti. Vsebino odtočimo ali
-----------------------------------	--

postrgamo do 5 masnega % ostanka v skupni masi odpadka, razen če je zahteva zbiralca embalaže zaradi tehničnih zahtev reciklaže drugačna.

Klasifikacija odpadka (ostanek lepila v tekočem stanju):

08 04 10 – odpadna lepila in tesnilne mase.

Navodila za pripravo trdnega odpadka disperziskih lepil in veziv:

utrjevanje s cementom: V pripravek vmešamo 30-50% cementa. Dobro premešamo, da dobimo gosto, homogeno zmes. Po potrebi gostimo s cementom ali redčimo z vodo. Pustimo nekaj dni, da zmes utrdi.

utrjevanje s sušenjem filma: Poskrbimo, da iz embalaže odtočimo ali postrgamo čim več pripravka. Tanek sloj (film) tekočega pripravka pustimo, dokler se popolnoma ne posuši.

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

Odpadne vode:

ki vsebujejo pripravek, morajo biti pred izpustom v kanalizacijo (soglasje pooblaščen organizacije) predhodno obdelane. Primerni postopki za obdelavo odpadnih vod so ultrafiltracija, koagulacija ali flokulacija (podrobnejše informacije na zahtevo).

Klasifikacija odpadka (odpadne vode) : **08 04 16** – vodne odpadne raztopine lepil in tesnilnih mas

Ostanek po flokulaciji in filtraciji (filterna pogača) se v soglasju s pooblaščen organizacijo lahko odlaga na odlagališču komunalnih odpadkov ali sežge v ustrezni sežigalnici odpadkov.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:

Zemeljski transport:

ADR / RID ni nevarna snov

Rečna plovba:

ADN / ADNDR ni nevarna snov

Morski ladijski transport: transport

IMDG / UN ni nevarna snov

Zračni transport:

ICAO / IATA ni nevarna snov

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: R 36 Draži oči

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 **Commision directive 2001/58/EC** izdane julij 2001, in dopolnitvijo **Commision 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 zagotovil 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.