



VARNOSTNI LIST

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

Identifikacija snovi ali pripravka: **KAZELIT 8400,
KAZELIT 8340**

Uporaba snovi ali pripravka: Lepilo za etiketiranje

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.

Stik s kožo: /

Stik z očmi: /

Zaužitje: neznamen škodljivi potencial.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH (#):

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

Pripravek je narejen na osnovi kazeina.

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: poiskati zdravniško pomoč

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:	ogljikov dioksid, suh prah, pena, vodna prha.
Sredstva za gašenje, ki jih ne smemo uporabljati iz varnostnih razlogov:	/
Nevarni produkti pri gorenju:	/
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	/

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Osebnostni varnostni ukrepi:	niso potrebni.
Okoljevarstveni ukrepi:	ne dopustiti odtekanja v kanalizacijo ali vodotoke. Zajezi razlitje z zemljo, peskom, žaganjem ali podobnim.
Postopki odstranjevanja:	razlito površino prekrijemo z ustreznim absorpcijskim sredstvom (pesek, mivka, žagovina, kremenčeva pena, univerzalni absorber) in pobremo 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 <u>varovati izdelek pred zamrznitvijo</u> . 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	rjava	
Vonj	tipičen	
Vrelišče	100°C (voda)	
Plamenišče	N.A.	
Vnetišče	N.A.	
Spodnja eksplozijska meja	N.A.	
Zgornja eksplozijska meja	N.A.	
Parni tlak	/	
Gostota	cca 1,1 g/cm ³	
Topnost v vodi	Mešanje neomejeno	
pH vrednost	cca 8	ISO 976
Viskoznost	do 120 000 mPa s	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: Ne skladiščiti pod 5°C

Nezdružljive snovi: /

Nevarni produkti razkroja: pri ustreznem skladiščenju in ravnanju niso poznane.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE :

Splošne informacije: glede na naše dosedanje znanje in izkušnje ni pričakovati škodljivih vplivov, če pri uporabi upoštevamo standardno industrijsko prakso in veljavne predpise.

Učinki dolge izpostavljenosti:

vdihanje: podatki niso znani
stik s kožo: pogost stik s kožo še zlasti, če se pripravek na koži osuši, lahko povzroči draženje
stik z očmi: podatki niso poznani

Akutna toksičnost: podatki niso znani

Izkušnje pri ljudeh: pri uporabi pripravka nimamo informacij o tem, da bi pripravek škodoval zdravju.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:

Splošne informacije:

Gibljivost: meša se z vodo. Če ga spustimo v vodo, se lahko prenese na dolge razdalje.

Razgradljivost: je biološko razgradljiv.

Akumulacija: ni podatkov

Kratkotrajni in dolgotrajni/dolgoročni učinki na okolje - ekotoksičnost:

Toksičnost za ribe: /

Drugi za okolje neugodni učinki:

Ne spuščati v vode ali zemljo. Na čistilne naprave uvajati samo v 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 disperzijskih 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
Ostank 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 / ADNR 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: (#)

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.