

VARNOSTNI LIST Ime produkta: ASEPSOL® eko	Datum izdaje: 23.05.2001
	Datum revidirane izdaje: 05.09.2003

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka: ASEPSOL® eko
Št. produkta:

Ime:	Uvoznik:	Proizvajalec/dobavitelj:	Zastopnik:
Naslov:	KEMOFARMACIJA d.d.	PLIVA Hrvatska d.o.o.	PLIVA Ljubljana d.o.o.
Telefon:	Cesta na Brdo 100	Ulica grada Vukovara 49	Dunajska c. 51
Fax:	1001 Ljubljana	Zagreb, Hrvaška	Ljubljana, Slovenija
Klic v sili:	01 470 98 00	++ 385 1 61 20 945	+386 1 436 86 18
	01 470 99 74	++ 385 1 61 20 719	+386 1 436 86 36
	posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112		

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Kemijski opis: Detergentno razkužilo za površine, opremo in pribor.

Kemijsko ime:	Konc. Snovi:	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Didecildimetil amonijev klorid	4,5%	230-525-2	7173-51-5	612-131-00-6	C; R22-34
Propan-2-ol	1,9%	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	F,Xi; R11-36-67

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH SESTAVINAH:

Opis nevarnosti:

Draži oči in kožo.

Posledica nehoteno zaužite raztopine sta slabost in bruhanje. Povzroči lahko poškodbe požiralnika in njegovo nekrozo, depresijo osrednjega živčevja in mišično relaksacijo.

--

VARNOSTNI LIST

Stran 2 / 5

Trgovsko ime: ASEPSOL@eko

Datum izdaje: 23.05.2001

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Vdihavanje:	Hlapne komponente niso toksične.
Stik s kožo:	V primeru draženja izprati z veliko količino vode in milom nekaj minut.
Stik z očmi:	Takoj izprati z veliko količino vode najmanj 15 minut pri razprtih vekah. Poiskati nujno medicinsko pomoč.
Zaužitje:	Spiti 3-4 kozarce vode. Bruhanja ne smemo izzvati. Če pride do bruhanja, spiti dodatno tekočino. Poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU:

Primerna gasilna sredstva:	Za gašenje požarov uporabiti prah, ogljikov dioksid, vodo ali peno.
Nevarni produkti pri izgorevanju:	V primeru ognja lahko nastanejo: CO, NH ₃ , NO ₂ , HCl Z zaježitvijo preprečiti, da bi voda od gašenja odtekala v kanalizacijo, v vode ali podtalnico
Dodatna navodila:	Posebna oprema gasilcev: ščitnik za obraz in zaščitna oblačila.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Osební previdnostni ukrepi:	Uporabljati rokavice in varnostna očala.
Ukrepi za zaščito okolja:	Preprečiti izpust v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.
Postopki za čiščenje/odstranjevanje:	Nevtralizira se z anionsko aktivnimi čistilnimi sredstvi. Tekočino absorbirati s priročnim vpojnim materialom, zbrati v primerne posode in obdelati kot odpadke v skladu s poglavjem 13.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

Splošno opozorilo:	Posoda z vsebino mora biti vedno dobro zaprta. Posodo hraniti ločeno od odprtega plamena oziroma drugih virov vžiga oziroma toplote. Pri rokovanju je prepovedano kaditi.
Skladiščenje:	Sredstvo mora biti shranjeno tako, da je dostop do njih omejen in nadzorovan. Skladišče mora biti ustrezno prezračevano. Posoda mora biti tesno zaprta. Rastopino hranimo pri sobni temperaturi ločeno od virov vžiga.

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

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:
Skrbeti za dobro prezračevanje. To lahko dosežemo z lokalnim odsesavanjem ali splošnim izpihavanjem.
propan-2-ol CAS: 67-63-0 500 mg/m³, 200 ppm

Tehnično zaščitni ukrepi:

Zaščita dihal:	V primeru koncentracije, ki je višja od MDK uporabiti ustrezno zaščito za dihala.
Zaščita oči:	Pri delu uporabljati zaščitna očala.
Zaščita rok:	Pri delu s produktom uporabljati zaščitne rokavice odporne na kemikalije.
Zaščita kože:	Če pride do obsežne kontaminacije oblačil, jih je treba odstraniti in prizadete dele telesa sprati z vodo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Videz: Tekočina.
Barva: Svetlo modra.
Vonj: Po alkoholu.

Sprememba stanja	Vrednost/Enota	Metoda
Tališče:	n.p.	
Plamenišče:	29,0°C	
Eksplozivnost:	n.p.	
Vrelišče:	> 80°C	
pH vrednost (10,0 g/l):	6,50-8,0	
Temperatura samovžiga:	> 365°C	
Parni tlak:	n.p.	
Gostota (pri 20 °C):	0,89 g/cm ³	
Viskoznost (pri 20 °C):	25,0 mPa.s	
Topnost (pri 20 °C):	meša se z vodo	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Nevarne reakcije Bližina odprtega ognja.
Stabilnost: Pri normalni uporabi je pripravek stabilen.
Nevarni produkti razgradnje: Termični razkroj NH₃, NO₂, NO, CO in Cl oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Akutna toksičnost: Primarni dražeči učinki:
 Stik s kožo: Draži.
 Stik z očmi: Draži.

Drugi podatki (o eksperimentalni toksikologiji):
 LD₅₀ dermalno
 LD₅₀ inhalativno

Toksičnost propan-2-ol: Akutna toksičnost – oralno: LD50>2000 mg/kg
 Akutna toksičnost – dermalna: LD50>2000 mg/kg
 Akutna toksičnost – inhalabilna: LD50 > 5mg/l

Toksičnost didecildimetil amonijev klorid: Oralno (podgana): LD50>450 mg/kg
 Dermalno (kunec): LD50>3342 mg/kg

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Splošni podatki: gibljivost: Površinska napetost: ni podatka.
 Absorpcija / Desorpcija:

VARNOSTNI LIST

Stran 4 / 5

Trgovsko ime: ASEPSOL@eko

Datum izdaje: 23.05.2001

Ostale fizikalno-kemijske lastnosti: (glej točko 9)

razgradljivost: Biorazgradljiv.

Mobilnost in bioakumulacijski potencial: Ne obstaja.

Kratkotrajni in dolgotrajni učinki na okolje: Ne obstajajo.

**Ekotoksikološki
podatki za
propan-2-ol:**Akutna toksičnost (ribe): LD₅₀>100mg/lAkutna toksičnost (daphnia): EC₅₀>100 mg/lAkutna toksičnost (alge): IC₅₀>100mg/lAkutna toksičnost (bakterije): IC₅₀>100mg/l**13. ODSTRANJEVANJE:**

Dodatne informacije: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki. Izdelek ni dovoljeno izlivi v vode, tla ali kanalizacijo.

Šifra odpadka: **18 01 05** zavržene kemikalije in zdravila

Predpisi glede odpadkov:
-pravilnik o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98 in 45/00)
-pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 104/00)

14. TRANSPORTNI PODATKI:

Pri transportu mora biti embalaža produkta jasno označena z etiketo, posoda v kateri se nahaja produkt pa mora biti trdna in vodonepropustna. Produkta ne prevažati skupaj z hrano ali živilsko krmo.

Kopenski transport ADR/RID in GGVs/GGVE (mednarodni znotraj države):

ADR/RID:

UN št.: 1219

Razred: 3

Embalažna skupina: II

Ime: Izopropanol, raztopina

Pomorski transport IMDG/GGVS:

IMDG:

UN št.: 1219

Razred: 3

Embalažna skupina: II

Ime: Izopropanol, raztopina

Zračni transport ICAO/IATA:

ICAO/IATA:

UN št.: 1219

VARNOSTNI LIST

Stran 5 / 5

Trgovsko ime: ASEPSOL@eko

Datum izdaje: 23.05.2001

Razred: 3
Embalažna skupina: II
Ime: Izopropanol, raztopina

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

Označevanje je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov (Uradni list RS, št. 101/02):

Nevarne snovi za etiketiranje:

Didecildimetil amonijev klorid, Propan-2-ol

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:

Xi Dražilno.

R stavki:

R36/38 Draži oči in kožo.

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani materiali in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v nekem procesu. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo uporabnost in primernost v njegovih specifičnih prilikah rabe izdelka.

Oznake v drugi točki varnostnega lista.

C Jedko

F Lahko vnetljivo

Xi Dražilno

R11 Lahko vnetljivo.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R34 Povzroča opekline.

R36 Draži oči.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.