



VARNOSTNI LIST

1.	IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA in PODATKI O PROIZVAJALCU/ DOBAVITELJU	
1.1.	Identifikacija pripravka:	FUMISPORE OPP dimni generator
1.2.	Podatki o dobavitelju: TIP SPIN d.o.o., Ul heroja Šaranoviča 34, 2000 Maribor Tel.:+386(0)2 25 27 7 34 041 710 669	Podatki o proizvajalcu: L.C.B. S.A. 71260 La Salle Francija
2.	UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:	
2.2.1.	Oznaka nevarnosti pripravka:	
2.2.2.	Xi, dražilno	
	<p>Nevarnosti pripravka za ljudi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - škodljivo pri vdihavanju, stiku s kožo in zaužitju - draži oči, dihalne organe in kožo - draži kožo, suši kožo <p>Nevarnosti za okolje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - če bi pripravek raztresli v vodo lahko povzroči škodljive učinke na fauno - če pride pripravek v neposreden kontakt s čebelami, je škodljivo za čebele - če pride pripravek v neposreden stik z ribami(odprt akvarij), je škodljiv za ribe - <p>Pripravek je označen in razvrščen po direktivah EU 1999/45/CE , veljavnih lokalnih predpisih in priporočilih strokovne literature in proizvajalca pripravka.</p>	
3.	SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:	
	Kemijsko ime:	dimni generator za dezinfekcijo v živilskih obratih
	VSEBUJE:	ORTOFENILFENOL
	Označitev snovi:	Xi R 36/37/38; N- nevarno za okolje, R 50 CAS.št. : 90-43-7, EINECS: 201-993-5; INDEX: 604-020-00-6
	Koncentracija snovi v pripravku:	20 %
	Ostale nevarne komponente:	ne vsebuje drugih nevarnih snovi
4.	UKREPI ZA PRVO POMOČ:	
	<p>Osn. inf.: V kolikor se pojavijo simptomi zastrupitve, obiskati zdravnika.</p> <p>Vdihavanje: Ponesrečenca odstranite iz prostora na svež zrak in pokličite zdravnika.</p> <p>Stik s kožo: Kožo takoj umijte z vodo in milom.</p> <p>Stik z očmi: Spirajte z velikimi količinami vode 10-15 min, pri čemer morajo biti oči odprte. Takoj pokličite zdravnika.</p> <p>Zaužitje: Takoj pokličite zdravnika.</p> <p>V primeru nezavesti ponesrečenca namestite v stabilen položaj in takoj pokličite zdravnika.</p> <p>Ponesrečenec naj ne pije vode, ne sprožati bruhanja.</p>	
5.	UKREPI OB POŽARU:	
	Gasilni mediji:	- voda, ABC gasilni prah
	Nepriperna gasilna sredstva:	- pena z dodatki organskih stabilizatorjev, pesek

	<p>Nevarnosti v primeru požara: - možen nastanek toksičnih dimov</p> <p>Oprema pri gašenju: - ustrezna zaščitna obleka in zaščita dihal. V dobro prezračevanem prostoru obrazna maska s filtrom DIN EN 136 s kombinacijskim filtrom tip A2B2E2K2-P2.</p> <p>- v zaprtem prostoru samostojna zaščitna naprava.</p> <p>Ostali napotki: - v primeru požara posode s pripravkom hladiti z vodnim curkom.</p> <p>- preprečiti iztok gasilne vode v meteorne in podtalne vode.</p>																
6.	<p>UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:</p> <p>Osebnosti ukrepi: Nositi zaščitne rokavice in usta/nos zaščitno masko s filtrom tip P.</p> <p>Okoljevarstveni ukrepi: Ne izpuščati v kanalizacijo. Odstraniti v skladu z predpisi.</p> <p>Razsut pripravek zbrati in predati službi za odstranjevanje nevarnih snovi.</p>																
7.	<p>RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE</p> <p>Ravnanje: - priprava ne postavljati direktno na plastiko ali hitro vnetljivi podlagi, ali v bližini goriv</p> <p>- iz delovnega prostora odstraniti vse žive stvari, vsaj v času tretiranja</p> <p>- zapustite prostor preden se razvije dim</p> <p>- vidno označite mesto tretiranja z opozorilnimi tablam</p> <p>- v kolikor je možno, da dim izhaja iz prostora kjer izvajate fumigacijo obvestite o tem ustrezno gasilsko službo</p> <p>- dobro operite roke po opravljenem delu</p> <p>Skladiščenje: - v zravnem suhem, hladnem prostoru (pod 40 ° C),</p> <p>- zaščititi pred viri ognja in direktnim soncem.</p> <p>- skladiščiti proč od hrane, živil in krme, vedno v originalni embalaži.</p>																
8.	<p>NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:</p> <p>Snovi, ki škodljivo vplivajo na delovno okolje:</p> <table> <tr> <td>MAK vrednost</td> <td>Amonia :</td> <td>7 mg/m³</td> <td>- 8 ur</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ogljikov monoksid:</td> <td>55 mg/m³</td> <td>- 8 ur</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dušikov monoksid</td> <td>30 mg/m³</td> <td>- 8 ur</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dušikov dioksid</td> <td>6 mg/ m³</td> <td>- 15 minut</td> </tr> </table> <p>Osebna varnostna oprema: - pri normalni uporabi ni potrebna zaščitna oprema</p> <p>Dihala: - v kolikor morate vstopiti v prostor med fumigacijo nosite kompletno zaščitno masko za obraz ABDE filter tip (2)+ P (razred 2 ali 3)</p> <p>- v primeru razsutja pripravka uporabite polovično masko tip P za prah- razred 2 in upoštevajte navodila proizvajalca zaščitne maske; preglejte standard NF EN 141</p> <p>Roke: - pri normalni uporabi ni potrebna</p> <p>- pri odstranjevanju embalaže po fumigiranju se priporoča uporaba zaščitnih rokavic</p> <p>- v kolikor je potrebno, da se dotikaš pripravka nositi zaščitne rokavice PVC za enkratno uporabo</p> <p>Koža: - pri normalni uporabi ni potrebna</p> <p>- v kolikor morate vstopiti v prostor med fumigacijo nosite kompletno zaščitno obleko in pokrivalo, masko za obraz ABDE filter tip (2)+ P (razred 2 ali 3)</p> <p>Oči: - pri normalni uporabi ni potrebna</p> <p>- v kolikor morate vstopiti v prostor med fumigacijo nosite kompletno zaščitno masko</p>	MAK vrednost	Amonia :	7 mg/m ³	- 8 ur		Ogljikov monoksid:	55 mg/m ³	- 8 ur		Dušikov monoksid	30 mg/m ³	- 8 ur		Dušikov dioksid	6 mg/ m ³	- 15 minut
MAK vrednost	Amonia :	7 mg/m ³	- 8 ur														
	Ogljikov monoksid:	55 mg/m ³	- 8 ur														
	Dušikov monoksid	30 mg/m ³	- 8 ur														
	Dušikov dioksid	6 mg/ m ³	- 15 minut														
9.	<p>FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:</p> <p>Izgled: prah, bele barve</p>																

	<p>pH- vrednost: 1% raztopine : 6,4 Nasipna teža: 0,66 Temperatura vžiga: nad 450 ° C Topnost v vodi: delno</p>
10.	<p>OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:</p> <p>Nezdružljive snovi: - jih ni - fumigacija je eksotermna reakcija</p> <p>Nevarni produkti razkroja: - pri gorenju pripravka nastajajo pare, ki vsebujejo dušik, ogljikov monoksid in dioksid, kot tudi amoniak.</p>
11.	<p>TOKSIKOLOŠKI PODATKI:</p> <p>Akutna toksičnost: Z ozirom na sestavine ima pripravek za fumigacijo dražilni učinek, sicer pa ne predstavlja neposredne nevarnosti za zdravje, zaužitje in vdihavanje. Izpostavljenost dimu lahko povzroči močno draženje dihal in oči. Za pripravek ni drugih podatkov</p> <p>Kronična toksičnost: Z ozirom na sestavine pripravek ne povzroča kroničnih škodljivih učinkov za zdravje. Za pripravek ni drugih podatkov.</p> <p>Glavni simptomi zastrupitve: Zaužitje: draženje dihal in prebavnega trakta. Vdihavanje prahu: draženje dihalnih poti. Koža: draži kožo, povzroča izsušenje in srbenje. Oči: močno draženje in solzenje. Vdihavanje dima: - močno draži respiratorni trakt - težave pri dihanju - slabost -</p> <p>Kontakt dima z očmi: močno draži oči in sluznico.</p>
12.	<p>EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI :</p> <p>Učinek na okolje: ni podatkov za pripravek</p> <p>Čisti ortofenilfenol:</p> <p>Persistenca in razgradljivost: v kanalizaciji popolna eliminacija v 2 dneh >75 % biološka razgradljivost (zaprta metoda).</p> <p>Ribe: LC 50 (96h): 2,37 mg/l (Salmo clarki) Daphnien EC 50 (24h): 1,5 mg/l (Daphnia magna) Alge: IC 50 (72h): 0,85 mg/l (Scenedesmus subspicatus)</p>
13.	<p>ODSTRANJEVANJE:</p> <p>Pripravek: pripravek naj ne pride v meteorno in podtalno vodo Upoštevajte lokalne predpise o odstranjevanju posebnih odpadkov. Številka odpadka: 07 04 13 Transport ni nevarno po ADR Embalaža: prazna embalaža se ne sme ponovno uporabljati. Upoštevajte lokalne predpise. Številka odpadka: 15 01 04 Transport: ni nevarno po ADR</p> <p>Predpisi : direktiva EU 2002/532/CE</p>
14.	<p>TRANSPORTNI PODATKI :</p>

	Zemeljski transport RID/ADR : UN številka: Razred: Številka: Naziv blaga:
15.	ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/ PODATKI O PREDPISIH
	<div style="text-align: center;"></div> <p>Oznaka nevarnosti Xi Dražilno Narava nevarnosti: R 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.</p> <p>Opozoiilni stavki S 23 Ne vdihavati dima. S 26 Ob stiku z očmi, takoj izpirajte z veliko količino vode in pokličite zdravnika. S 37 Nositi primerne zaščitne rokavice. Preden vstopite v prostor po fumigaciji ga prezračite 30- 60 minut. Ljudje , živali in živila naj ne bodo v prostoru kjer se izvaja dimljenje. Prazno embalažo ne ponovno uporabljati.</p> <p>Varnostni list je pripravljen v skladu z naslednjimi predpisi Republike Slovenije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št: 36/99) - pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št: 101/02) - pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Uradni list RS, št: 101/02). - Direktiva EU 67/548/CE - Direktiva 1999/45/CE
16.	DRUGE INFORMACIJE:
	<p>R stavki, ki vplivajo na razvrščanje pripravka: R 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo. R 50 Zelo strupeno za vodne organizme. Pri delu s pripravkom upoštevati navodila in napotke za varno delo s kemikalijami.</p> <p>Dovoljenje za prodajo proizvoda je izdalo francosko Ministrstvo za kmetijstvo pod številko 25951. Dezinfekcije v živilsko predelovalni industriji in prireji in predelavi hrane. Pripravek je namenjen profesionalni uporabi.</p>

Ta varnostni list ne nadomešča navodila za uporabo in deklaracije, ki je priložena pakiranju. Tukaj navedeni podatki temeljijo na sedanjem znanju in izkušnjah. Informacije v varnostnem listu predstavljajo le splošne smernice za varno ravnanje, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje odpadkov in uporabo pripravka.