

BEZBEDNOSNI LIST

BEZBEDNOSNI LIST prema 1907/2006/EC

Izdanje: 4 / 20.01.2011

1	IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE / PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET
----------	---

Trgovačko ime: **FAMATOX[®] FM 0**
FAMATOX[®] FM 2

Tip proizvoda: Mazive masti za prehrambenu industriju sa NSF odobrenjem.
Proizvođač: FABRIKA MAZIVA A.D.
Adresa: Jug Bogdanova 42, Poš. Fah 78; 37000 Kruševac; Srbija
Tel: (+381) 37. 41 18 00; Fax: (+381) 37. 42 62 41

Tel.za hitne slučajeve Tel: (+381) 37. 41 18 00 08-16h
Podaci o licu zaduženom za BL sds@fam.co.rs

2	IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI
----------	---------------------------------

Klasifikacija: R:- ne zahteva se

Podaci o vrsti opasnosti:
Opasnost po zdravlje: Ne očekuje se da uzrokuje značajnu iritaciju očiju kod osetljivih osoba
Može doći do iritacije kože kod osetljivih osoba, kod produženog izlaganja
Ne očekuje se da bude štetan ako se proguta, može da izazove nelagodnost

Opasnost po životnu sredinu: Velika prosuta količina može da ima štetan ili ometajući efekat po životnu sredinu

3	PODACI O SASTOJCIMA U SMEŠI
----------	------------------------------------

Sastojci/opasne komponente:	Sadržaj	Simbol za opasnost	Oznake rizika	CAS	EINECS
Medicinska bela ulja	< 90%	-	-	-	-
Ugušćivač-Al-kompleksni sapun	< 20 %	-	-	-	-
Aditivi	< 5 %				

4	MERE PRVE POMOĆI
----------	-------------------------

Unošenje u stomak: NE izazvati povraćanje. Zatražiti medicinsku pomoć u slučaju veće nelagodnosti

Oči: Nisu potrebne specijalne mere prve pomoći. Inspirati vodom najmanje 15 minuta.
Kod osetljivih osoba zatražiti i medicinsku pomoć.

Koža: Oprati sapunom i vodom.

Inhalacija: Ukloniti od izlaganja, izneti na svež vazduh

Dodatne informacije: Napomena za lekara: **Lečiti po simptomima.**

5	MERE ZAŠTITE OD POŽARA
----------	-------------------------------

Sredstvo za gašenje: Ugljen dioksid, pena, suva sredstva za gašenje, ili pesak. Ne koristiti direktan mlaz vode.

Specijalna zaštitna oprema: Izbegavati udisanje isparenja u slučaju požara. U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti adekvatnu respiratornu zaštitu

Proizvodi sagorevanja: Pri sagorevanju ugljen dioksid i pare, a pri nepotpunom sagorevanju i ugljen monoksid (CO), iritirajući dim

6	MERE U SLUČAJU HEMIJSKOG UDESA
----------	---------------------------------------

Mere lične zaštite: Očistiti prosut proizvod jer predstavlja potencijalnu opasnost od klizanja.

Mere zaštite životne sredine: Sprečiti da proizvod dospe do površinskih voda, ne spirati u kanalizaciju.
Velike količine kod prosipanja mogu da imaju štetan ili ometajući efekat

Postupak kod prosipanja Pokupiti mehanički prosut proizvod i pomoću adsorpcionog materijala (piljevina, pesak) i odložiti u obezbeđen kontejner za otpad radi daljeg uklanjanja.
Postupati u skladu sa važećim zakonima i propisima.

7	<i>RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</i>
----------	--

Procedura rukovanja:	Preporučuju se zaštitne rukavice, radno odelo i obuća, da bi se izbegao ponovljeni ili produženi kontakt sa kožom
Procedura skladištenja	Originalna ambalaža, zatvoren, suv prostor, zaštićeno od uticaja agresivnih materija. Preporučena temperatura skladištenja: (-5 °C) - (+40°C).
Posebni načini korišćenja hemikalija	Nema

8	<i>KONTROLA IZLOŽENOSTI / LIČNA ZAŠTITA</i>
----------	--

Granice izlaganja:	Uljna isparenja se ne formiraju pri normalnim uslovima korišćenja TWA: 5mg/m ³ (često i dugotrajno izlaganje za 8h radno vreme)
Opšte sigurnosne i higijenske mere:	Preporučuje se radno odelo, obuća za sprečavanje produženog kontakta sa kožom
Zaštita ruku	Za ponovljeni ili produženi kontakt sa kožom koristiti rukavice koje su hemijski otporne.
Zaštita očiju	Izbegavati kontakt sa očima
Zaštita pri udisanju:	Koristiti adekvatnu ventilaciju. Koristiti zaštitnu masku ukoliko može doći do formiranja isparenja. Udisanje uljnih isparenja može izazvati iritaciju, glavobolju, mučninu i disajne probleme
Kontrola izloženosti životne sredine:	Sprečiti prosipanja u vodotokove, zemlju i kanalizaciju.

9	<i>FIZIČKE I HEMIJSKE KARAKTERISTIKE</i>
----------	---

Izgled	Konzistentna mast, glatka, homogena, svetlo bež boje
Miris:	Specifičan za proizvod
Tačka kapanja, °C	min. 220
Tačka paljenja	Iznad 200°C
Klasifikacija požara:	Klasa B
Opasnost od eksplozije:	Nema opasnosti od eksplozije
Pritisak pare (mm Hg)	Nije određen.
Rastvorljivost u vodi	Zanemarljivo
Rastvorljivost	U organskim rastvaračima
Gustina, na 20 °C, g/cm³	< 1
Penetracija, mm/10	355 – 385 ; 265-295

10	<i>STABILNOST I REAKTIVNOST</i>
-----------	--

Stabilnost:	Proizvodi su stabilni pri normalnim ulovima skladištenja i korišćenja
Nekompatibilnost:	Izbegavati mešanje sa mazivim mastima na bazi druge osnove
Opasni proizvodi razlaganja:	Produkti sagorevanja CO, CO ₂ , iritirajući dim

11	<i>TOKSIKOLOŠKI PODACI</i>
-----------	-----------------------------------

Toksikološka procena bazirana je na podacima o toksičnosti komponenti koje ulaze u proizvod

Akutna toksičnost:	Očekivana oralna LD50, pacov >5000 mg/kg
Akutna toksičnost: iritacija koža:	Može doći do iritacije kod produženog ili učestalog izlaganja
oči:	Može doći do iritacije kod osetljivih osoba
Senzibilitacija:	Nema podataka
Hronična toksičnost:	Nema podataka
Ostali podaci:	
-karcinogenost	Nema podataka. Proizvodi sadrže bazna ulja PCA < 3% (DMSO metoda, IP 346) ne mogu se klasifikovati kao kancerogena supstanca prema EU 67/548 NOTA L.
-mutagenost	Nema podataka
-toksičnost po reprodukciju	Nema podataka

12	<i>EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI</i>
-----------	--------------------------------------

Ekotoksikološka procena bazirana je na podacima o ekotoksičnosti komponenti koje ulaze u proizvod

Ekotoksičnost	Ne smatra se da su proizvodi opasani po okolinu.
Mobilnost:	Povremene velike emisije mogu da imaju štetan ili ometajući efekat
Perzistentnost i razgradljivost:	Niska, u skladu sa veoma niskom rastvorljivošću u vodi
Bioakumulativnost:	Ne očekuje se. Proizvodi nisu lako biodegradibilni. WGK 1
Ostali štetni efekti:	Bioakumulacija se ne očekuje u skladu sa veoma niskom rastvorljivošću u vodi.
	Nema

13	PODACI O TRETMANU I ODLAGANJU
Uklanjanje otpada:	Proizvod je odbačen ako je neupotrebljiv za svrhu za koju su prvobitno bio namenjen. Ako je proizvod odbačen, trebalo bi da se tretira kao otpad i mora se ukloniti ili spaliti u skladu sa lokalnim propisima i zakonima Zabranjeno je: Prosipanje otpadnih proizvoda na komunalni otpad, površinske i podzemne vode i u kanalizaciju; Kontaminirano pakovanje reciklirati ili uništiti u skladu sa važećim propisima. Pakovanja koja se ne mogu očistiti trebalo bi da se uklone na isti način kao i sadržaj.
Oznaka prema katalogu otpada:	13 08 99-za proizvod
14	PODACI O TRANSPORTU
ADR	Nije klasifikovano kao opasno
IMDG	Nije klasifikovano kao opasno
RID	Nije klasifikovano kao opasno
15	INFORMACIJE U VEZI PROPISA
Označavanje po EEC Direktivama:	R: - S 2 Čuvati van domašaja dece S 24 Izbegavati kontakt sa kožom S 25 Izbegavati kontakt sa očima S 61 Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu.; pridržavati se posebnih uputstava/ bezbednosnog lista U skladu sa regulativom 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša kao i sa važećim direktivama 67/548/EEC ,1999/45/EC i 1907/2006 REACH U cilju očuvanja i zaštite životne sredine potrebno je kontrolisano odlagati iskorišćen proizvod i praznu ambalažu.
Klasifikacija materija i roba SRPS Z.C0.005	FxIVCFu
FDA odobrenje	FAMATOX FM 0: NSF-Registered, code H1, Reg.No.138257 FAMATOX FM 2: NSF-Registered code H1, Reg. No.138258
16	OSTALI PODACI
NFPA br:	Zdravlje: 1, Zapaljivost: 1, Reaktivnost : 0 Izmena 2- usklađivanje sa zakonodavstvom, sa novom evropskom regulativom (REACH), promene imena firme... Izmena 3- usklađivanje sa pravilnikom o sadržini bezbednosnog lista po svim tačkama Izmena 4 - usklađivanje o sadržini bezbednosnog lista po tačkama:3;7;8;12;13; 15 i 16 Informacije u ovoj Bezbednosnoj Listi namenjene su svima koji koriste, rukuju, prodaju ili transportuju ovaj proizvod. Informacije ovde sadržane zasnovane su na sadašnjem stadijumu našeg znanja i podložne su izmeni. Korisnici našeg proizvoda moraju da preuzmu odgovornost za poštovanje postojećih zakona i propisa.