



FABRIKA MAZIVA FAM a. d.
37000 Kruševac, Srbija
Jug Bogdanova 42, Poš.Fah 78


T + 381 37 / 422 078
F + 381 37 / 438 992
W www.fam.co.yu

BEZBEDNOSNI LIST

BEZBEDNOSNI LIST prema 1907/2006/EC

Izdato: 16.11.09

1	IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE / PROIZVODA/FIRME
Trgovački naziv	BIOSINT 050
CAS Broj	Nije klasifikovan
Sinonimi	Nema
Generičko hemijsko ime	Smeša soli karbonskih kiselina i polietara
Tip proizvoda	Biorezistentno sintetičko sredstvo za obradu metala
Br.telefona u slučaju potrebe	Tel: (+381) 37 41 18 00 Fax: (+381) 37 42 62 41
2	IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI
Simbol(i)	
Oznake upozorenja	R22:Štetan ako se proguta R 36: Iritira oči R37: Iritira respiratorni sistem R38:Iritira kožu S25:Izbegavati kontakt sa očima S26:U slučaju kontakta sa očima ,isprati odmah sa tekućom vodom i zatražiti pomoć lekara
3	SASTAV/INFORMACIJE O SASTAVNICAMA
Korozioni inhibitori i aditivi u vodenom rastvoru	
Fizičke/hemijske opasnosti	Nije klasifikovana kao opasna
Opasnost za zdravlje ljudi	Nije klasifikovana kao opasna
Opasnost za životnu sredinu	Štetan za vodene organizme
Efekat isiptomi	
Oči	Može izazvati iritaciju.
Koža	Prolongirano i ponovljeno dejstvo može da ošteti kožu i izazove dermatozu.
Udisanje	Pare i aerosol mogu da iritiraju sluzokožu očiju ,nosa i grla.
Gutanje	Gutanje može da izazove iritaciju gastro sistema i dijareju.
4	MERE PRVE POMOĆI
Unošenje u stomak	Ne izazivati povraćanje. Zatražiti medicinsku pomoć.
Oči	Ispirati vodom najmanje 15 minuta i zatražiti medicinsku pomoć
Koža	Oprati sapunom i vodom
Inhalacija	Ne isparava pri normalnim temperaturama
Dodatne informacije	Ne postoje

5	MERE PROTIV PALJENJA
Tačka paljenja	-
Gornja tačka paljenja	Nije određena
Donja tačka paljenja	Nije određena
Sredstvo za gašenje	Ugljen dioksid, suva hemikalija ili pena. Voda može da se koristi da hladi i zaštiti izloženi materijal.
Mere za zaštitu od požara	-
Neobičajene opasnosti od vatre i požara	-
Tačka samozapaljenja	Nije određena
Podaci o eksploziji	Proizvod nema eksplozivne karakteristike
6	MERE PROTIV SLUČAJNOG PROSIPANJA
Postupak kod prosipanja	Zatvoriti sud koji curi. Pokupiti mehanički iscurilo pomoću adsorpcionog materijala (piljevina, pesak,...) i odložiti u obezbeđen prostor za specijalne otpade
7	RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE
Procedura rukovanja	Nema specijalnih zahteva predostrožnosti
Procedura skladištenja	Originalna ambalaža, zatvoren ili natkriven prostor zaštićen od uticaja atmosferilija i uticaja agresivnih materija max 6 meseci
8	KONTROLA IZLAGANJA / LIČNA ZAŠTITA
Ograničenje izlaganja	Nema
Procedura provetravanja	Koristiti adekvatnu ventilaciju
Zaštita ruku	Zaštitne rukavice
Zaštita očiju	Zaštitne naočare
Zaštita disajnih puteva	U normalnim uslovima, zaštita se ne zahteva
Preporuka za oblačenje	Preporučuje se radno odelo, obuća prema propisima HTZ
	
9	FIZIČKE I HEMIJSKE KARAKTERISTIKE
Pritisak pare (mm Hg)	
Relativna gustina na 20°C	1.04-1.05
Rastvorljivost u vodi, 1h/79.4°C, %	Neograničeno
Miris	Karakterističan
Gustina pare	-
Izgled	Bistro homogeno
Kinematska viskoznost na 40°C, mm ² /s	
PH (3.5% u dest. vodi)	8.0-8.2
10	STABILNOST I REAKTIVNOST
Stabilnost	Stabilan
Nekompatibilnost	Jaki oksidansi
Polimerizacija	Neće se desiti
Termičko razlaganje	Produkti sagorevanja

11	TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE
Nadražaj oka	Može da iritira oči.
Nadražaj kože	Bazirano na podacima komponenti koje ulaze u proizvod Nije primarni kožni iritant. Bazirano je na podacima o toksičnosti komponenti koje ulaze u proizvod
Nadraživanje disajnih organa	Nepoznata
Toksičnost prema koži	Nepoznata
Toksičnost pri udisanju	Nepoznata
Toksičnost pri gutanju	Nepoznata
Povećanje osetljivosti kože	Nepoznata
Povećanje osetljivosti inhalacije	Nepoznata
Hronična toksičnost	Nepoznata
Kancerogenost	Nepoznata
Mutagenost	Nepoznata
Reproduktivna toksičnost	Nepoznata
Teratogenost	Nepoznata
Ostalo	Nepoznata
12	EKOLOŠKE INFORMACIJE
Toksičnost za slatkovodne ribe	Nije određivano
Toksičnost za slatkovodne bezkičmenjake	Nije određivano
Toksičnost za alge	Nije određivano
Toksičnost za slanovodne ribe	Nije određivano
Toksičnost za slanovodne bezkičmenjake	Nije određivano
Toksičnost za bakterije	Nije određivano
Raznovrsna toksičnost	-
Uticaj na životnu sredinu WGK	Nije određivan, ne ispuštati u kanalizaciju 1
13	USLOVI ZA UKLANJANJE
Uklanjanje otpada	Uklanjanje se vrši u skladu sa saveznim i republičkim propisima Istrošeni rastvor proizvoda se ne sme ispuštati u otpadne vode bez prethodnog tretiranja (Službeni list RS 46/91)
14	INFORMACIJE O TRANSPORTU
UN broj	-
IMDG	-
ICAO	-
ADR/ RID opasnost	-
Proizvod NIJE klasifikovan kao opasan za transport	
15	INFORMACIJE U VEZI PROPISA
Simbol(i)	-
Pokazatelj opasnosti	-
Oznake upozorenja	R22:Štetan ako se proguta R 36: Iritira oči R37: Iritira respiratorni sistem

R38:Iritira kožu
S25:Izbegavati kontakt sa očima
S26:U slučaju kontakta sa očima ,isprati odmah sa tekućom vodom i zatražiti pomoć lekara

FDA odobrenje
EU

-
-

16	OSTALE INFORMACIJE
-----------	---------------------------

OSHA/ WHMIS supstanca	Ne može se primeniti		
US NFPA šifre	Zdravlje:	Vatra:	Reaktivnost:
HMIS šifre	Zdravlje: 1	Vatra: 0	Reaktivnost: 0

Sastav

Ime proizvoda	CAS	% težinski
Trietanolamin	102-71-6	15- 20
Soli karboksilnih kiselina	-	30-40

Sastav

Ime proizvoda	CAS	% težinski
Trietanolamin	102-71-6	15- 20
Soli karboksilnih kiselina	-	30-40