

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Autoglas	Izdanje : 2 / 6.2007. Stranica : 1/5
---	---	---

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

Naziv proizvoda : **INA Autoglas**
Proizvođač : MAZIVA-ZAGREB d.o.o.
 ČLAN INA GRUPE
Adresa : Hrvatska, 10000 Zagreb, Radnička cesta 175, p.p. 270
Tel. / fax. : +385 1 2412 208 / +385 1 2412 458
Tel. za izvanredna stanja : 112

2. SASTAV / PODACI O SASTOJCIMA

Kemikalija : **Pripravak** :

Kemijski sastav pripravka : Omekšana voda, etilni alkohol, aditivi
 (koncentracija / područje)

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda :

Naziv sastojka / nečistoće	Koncentracija % m/m	EINECS/ CAS	Oznaka opasnosti	Oznaka upozorenja	Oznaka obavijesti
Etanol	<5,0	200-578-6 64-17-5	F	R: 11	S: 2,7/9,16,26,46

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda :

na ljudsko zdravlje : Nema kod pravilnog rukovanja
 na okoliš : Nije štetan
 fizikalno - kemijske opasnosti : Nema

Posebne opasnosti : Nema

4. MJERE PRVE POMOĆI

Mjere za pružanje prve pomoći :

nakon dodira s kožom : Temeljito oprati vodom i sapunom
 nakon dodira s očima : Ispirati oči rastvorenih kapaka tekućom vodom barem 15 minuta, po potrebi potražiti savjet liječnika
 nakon gutanja : Unesrećenom se može ispirati usta vodom, može popiti više puta po 200 ml vode, ne izazivati povraćanje, potražiti savjet liječnika

Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć / liječnika : Pogledati poglavlja 2 i 3

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Autoglas	Izdanje : 2 / 6.2007. Stranica : 2/5
---	---	---

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Sredstva za gašenje požara :

prikladna : Proizvod je teško zapaljiv

Protupožarne mjere za posebne opasnosti : Nema

Posebne metode za gašenje požara : Nema

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca : Nema

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Osobne mjere opreza : Nisu potrebne

Mjere zaštite okoliša : Nisu potrebne

Način čišćenja i sakupljanja : Nije potrebno

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rukovanje :

mjere opreza : Nisu potrebne

naputci za sigurno rukovanje : Nisu potrebni

Skladištenje :

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja :

prikladni : Skladištiti u zatvorenom ili natkritom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta, preporučena temperatura skladištenja od 0 °C do 50 °C, rok skladištenja - 3 godine

izbjegavati : Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti

Ambalažni materijali :

preporučeni : Čvrst i nepropusan, ne smije reagirati sa sadržajem

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Autoglas	Izdanje : 2 / 6.2007. Stranica : 3/5
---	---	---

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

Tehničke mjere za smanjenje izloženosti :

Pogledati poglavlje 7

Naziv opasne tvari	MDK Najveća dopuštena koncentracija ppm	Biološke granične vrijednosti
etanol	1000	-

Osobna zaštitna sredstva :

za zaštitu ruku : Nije potrebno
 za zaštitu očiju : Nije potrebno
 za zaštitu kože i tijela : Nije potrebno

Posebne higijenske mjere i mjere opreza :

Na radnom mjestu ne piti, jesti ili pušiti, obvezno prati ruke prije jela, ne koristiti onečišćeno radno odijelo.

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

<i>INA Autoglas</i>	Metoda	
Stanje	-	tekuće
Boja	-	svijetlo ljubičasta
Miris	-	karakterističan
Topljivost u vodi	-	topljivo

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Stabilnost : Stabilan kod primjenskih uvjeta
 Materijali koje treba izbjegavati : Nema
 Opasni proizvodi raspada : Nema
 Namjena proizvoda : Primjenjuje se za pranje vjetrobranskog stakla i farova vozila u ljetnom periodu
 Ne smije se upotrebljavati : Za druge namjene bez konzultacije s proizvođačem

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

– Akutno otrovanje:

oralno LD50 : nema podataka
 inhalacijsko LD50 : nema podataka
 dermalno LD50 : nema podataka

– Lokalni učinci:

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Autoglas	Izdanje : 2 / 6.2007. Stranica : 4/5
---	---	---

Koža :	U slučaju dodira s kožom, ne očekuje se iritacija
Oči :	U slučaju dodira s očima, ne očekuje se iritacija
Gutanje :	U slučaju gutanja malih doza, ne očekuje se štetno djelovanje
– Kronično trovanje ili dugotrajna izloženost:	
– Učinak izloženosti	nema podataka
Jednokratno:	nema podataka
Višekratno:	nema podataka
Dugotrajno:	
– Trenutni učinci:	nema podataka
– Odgođeni učinci:	nema podataka
– Posebni učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivnost):	nema podataka
– Dopunski učinci:	nema podataka

12. EKOLOŠKI PODACI

Pokretljivost:	Metoda:
poznata ili predviđena raspodjela u prostoru	nema podataka
površinska napetost	nema podataka
apsorpcija/desorpcija	nema podataka
Postojanost / razgradljivost :	
biotička ili abiotička razgradnja	Odnos BPK5/KPK = 73,2 %
razgradnja uz prisutnost zraka i bez njega	nema podataka
postojanost	nema podataka
Bioakumulacija:	
bioakumulacijski potencijal	nema podataka
biopovećanje	nema podataka
Učinci proizvoda na okoliš :	
na vodu	nije štetan
na zrak	nije štetan
na tlo	nije štetan
Ekotoksičnost :	
za vodene organizme	-Toksičnost na Daphnia magna (EEC No L 383 A/172): EC50, 48h >100mg/l - nije toksičan na vodene organizme
za organizme u tlu	-Toksičnost na bakterije aktivnog mulja (ÖNORM B5105) - nema oštećenja bakterija aktivnog mulja
za biljke i kopnene životinje	nema podataka
Ostali podaci:	Vodopravna dozvola : Klasa : UPI/II-034-03/04-02/000759 Ur.br. : 525-10/2-47-04/001/0002

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Autoglas	Izdanje : 2 / 6.2007. Stranica : 5/5
---	---	---

13. POSTUPANJE S OTPADOM

Postupanje s otpadom :

- ostaci od proizvoda : Skupiti u bačve ili spremnike i zbrinuti na siguran način prema važećim zakonima
- onečišćena ambalaža : Zbrinuti na siguran način prema vaažećim zakonima

Važeći propisi

- : Zakon o otpadu N.N. 178/04., Pravilnik o vrstama otpada N.N. 27/95., Pravilnik o postupanju ambalažnim otpadom N.N. 53/96., Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom N.N. 123/97., Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom N.N. 32/98.

14. PODACI O PRIJEVOZU

Klasifikacijske oznake za prijevoz: Proizvod nije opasan u smislu transportnih propisa

15. PODACI O PROPISIMA

Primjenjivi propisi :

Zakon o kemikalijama N.N. 150/05 i podzakonski akti o razvrstavanju i obilježavanju kemikalija.
 91/155 EEC, 88/379 EEC, 67/548 EEC i njima slijedne EEC.

Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti :

- znak opasnosti : -
- oznaka upozorenja **R** : -
- oznaka obavijesti **S** : -

16. OSTALI PODACI

Izmjene : u odnosu na izdanje 1 od 9.2004. promjena je u poglavlju 1, 2, 8, 11, 12.

Izvor podataka za točku 12. su rezultati analiza u Zavodu za javno zdravstvo grada Zagreba gdje su obavljena ispitivanja.

Ovi sigurnosno-tehnički podaci odnose se na ove proizvode i uobičajene opasnosti poznate proizvođaču na današnji dan