



<b>MAZIVA ZAGREB d.o.o.</b> ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST</b> Proizvod : <b>INA Bapleks T 2</b>	Izdanje : 3/ 7.2007. Stranica : 2/5
---	--	--

**Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć / liječnika :**

Pogledati poglavlja 2 i 3

## 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### Sredstva za gašenje požara :

- prikladna : Pjena, suhi prah, CO<sub>2</sub> – za gašenje samo u zatvorenim prostorima  
 ne smije se upotrebljavati : Voda

### Protupožarne mjere za posebne opasnosti :

Nema

### Posebne metode za gašenje požara :

Nema

### Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca :

Specijalna vatrogasna odjeća i obuća, samostalni uređaj za disanje s otvorenim HRN EN 137 ili zatvorenim HRN EN 145 krugom.

## 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

### Osobne mjere opreza :

Koristiti osobnu zaštitnu opremu

### Mjere zaštite okoliša :

Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove

### Način čišćenja i sakupljanja :

Razliven proizvod pokupiti upijajućim sredstvima (pilovina, pijesak, mineralni adsorbensi i slični) ili uređajima za skupljanje. Taj otpadni materijal kao i onečišćeni površinski sloj ukloniti na siguran način prema važećim zakonima

### Dodatna upozorenja :

Ukloniti izvor zapaljenja

## 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### Rukovanje :

- mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu, obvezno provjetranje  
 naputci za sigurno rukovanje : Ukloniti moguće izvore paljenja, izbjegavati dodir s jakim sredstvima za oksidaciju

### Skladištenje :

#### Tehničke mjere i uvjeti skladištenja :

- prikladni : Skladištiti u zatvorenom ili natkritom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta, preporučena temperatura skladištenja od -15 °C do 40 °C, rok skladištenja - 3 godine  
 izbjegavati : Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti, izbjegavati dodir s vodom

### Ambalažni materijali :

- preporučeni : Čvrst i nepropusan, ne smije reagirati sa sadržajem

<b>MAZIVA ZAGREB d.o.o.</b> ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST</b> Proizvod : <b>INA Bapleks T 2</b>	Izdanje : 3/ 7.2007. 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
-	-	-

**Osobna zaštitna sredstva :**

- za zaštitu ruku : Koristiti PVCili gumene rukavice HRN EN 374.
- za zaštitu očiju : Koristiti štitnike za lice ili zaštitne naočale HRN EN 166 ako postoji opasnost od prskanja.
- za zaštitu kože i tijela : Koristiti zaštitno odijelo od pamuka ili sličnog materijala i prikladnu obuću.

**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 Bapleks T 2</i>	Metoda	
Stanje	-	mast
Boja	-	žuta
Miris	-	karakterističan
Kapljiste, °C min.	ISO 2176	230
Topljivost u vodi	-	netopljivo
Topljivost u benzinu	-	topljivo
Penetracija poslije gnječenja kod 25 °C (60 ciklusa), 0,1 mm	ISO 2137	265 – 295
Broj prema NLGI		2

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- Stabilnost :** Stabilan kod primjenskih uvjeta
- Uvjeti koje treba izbjegavati :** Visoka temperatura i direktna sunčeva svjetlost
- Materijali koje treba izbjegavati :** Jaki oksidansi i voda
- Opasni proizvodi raspada :** Nema kod normalnih uvjeta
- Namjena proizvoda :** Za zaštitu od korozije i za podmazivanje svih vrsta ležajeva i dijelova koji dolaze u dodir s morskom vodom
- Ne smije se upotrebljavati :** Za druge namjene bez konzultacije s proizvođačem

<b>MAZIVA ZAGREB d.o.o.</b> ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST</b> Proizvod : <b>INA Bapleks T 2</b>	Izdanje : 3/ 7.2007. Stranica : 4/5
---	--	--

## 11. PODACI O TOKSIČNOSTI

### – Akutno otrovanje:

**oralno LD50** nema podataka

**inhalacijsko LD50** nema podataka

**dermalno LD50** nema podataka

### – Lokalni učinci:

**Inhalacija :** Kod viših temperatura, kod kojih je koncentracija para velika, može kod osjetljivih ljudi doći do pojave slabosti i glavobolje.

**Koža :** U slučaju dodira s kožom, ne očekuje se iritacija, ali pri produženom djelovanju može izazvati crvenilo i/ili dermatitis

**Oči :** U slučaju dodira s očima, ne očekuje se više od crvenila

**Gutanje :** U slučaju gutanja malih doza, ne očekuje se štetno djelovanje, ali kod gutanja veće količine proizvoda, može se očekivati povraćanje

### – 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** nema podataka

**razgradnja uz prisutnost zraka i bez njega** nema podataka

**postojanost** nema podataka

### **Bioakumulacija:**

**bioakumulacijski potencijal** nema podataka

<b>MAZIVA ZAGREB d.o.o.</b> ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST</b> Proizvod : <b>INA Bapleks T 2</b>	Izdanje : 3/ 7.2007. Stranica : 5/5
---	--	--

**biopovećanje** nema podataka

**Učinci proizvoda na okoliš :**

na vodu onečišćuje

na zrak nema podataka

na tlo onečišćuje

**Ekotoksičnost :**

za vodene organizme štetno

za organizme u tlu nema podataka

za biljke i kopnene životinje nema podataka

**Ostali podaci:**

Ne ispuštati u tlo, rijeke, more, kanalizaciju. Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

### 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 važećim zakonima

### 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, Pravilnik o maksimalno dopustivim koncentracijama štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostora MDK i o biološkim graničnim vrijednostima BGV (N.N.92/93). 91/155 EEC, 88/379 EEC, 67/548 EEC i njima slijedne EEC.

**Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti :**

znak opasnosti : -

oznaka upozorenja **R** : 52/53 – Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi

oznaka obavijesti **S** : 61 – Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa - sigurnosni list

### 16. OSTALI PODACI

Izmjene u odnosu na izdanje 2 od 4.2006. promjene su u poglavljima 1, 2,8, 11,12, 15

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