

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Oplatol 16	Izdanje : 3 / 9.2008. Stranica : 2/6
---	---	---

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Sredstva za gašenje požara :

- prikladna : Pjena, suhi prah, CO₂ – 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 iz točke 8.

Mjere zaštite okoliša : Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove postavljanjem brana od pijeska ili sličnog materijala.

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 predajom pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada.

Dodatna upozorenja : Ukloniti izvor zapaljenja

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rukovanje :

- mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu iz točke 8., obvezno provjetravanje
 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. Skladištiti u originalnoj ambalaži

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Oplatol 16	Izdanje : 3 / 9.2008. Stranica : 3/6
---	---	---

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 PVC ili 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 i obuću koja prekriva cijelo stopalo.

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 Oplatol 16</i>	Metoda	
Stanje	-	tekuće
Boja	-	žuta
Miris	-	karakterističan
Plamište, °C, najmanje	ISO 2592	180
Topljivost u vodi	-	netopljivo
Topljivost u benzinu	-	topljivo
Tecište, °C (tipično)	ISO 3016	-21
Viskoznost pri 40 °C, mm ² /s (tipično)	ISO 3104	16,0

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
- Opasni proizvodi raspada :** Nema, ako se pravilno skladišti.
- Namjena proizvoda :** Upotrebljava se u građevinarstvu za odvajanje betona od kalupa
- Ne smije se upotrebljavati :** Za druge namjene bez konzultacije s proizvođačem

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Oplamol 16	Izdanje : 3 / 9.2008. Stranica : 4/6
---	---	---

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 doći kod osjetljivih ljudi do pojave slabosti i glavobolje

Koža : U slučaju dodira s kožom, ne očekuje se iritacija, a pri produženom djelovanju, može izazvati crvenilo.

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

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Oplatol 16	Izdanje : 3 / 9.2008. Stranica : 5/6
---	---	---

postojanost	nema podataka
Bioakumulacija:	
bioakumulacijski potencijal	nema podataka
biopovećanje	nema podataka
Učinci proizvoda na okoliš :	
na vodu	onečišćuje
na zrak	nema podataka
na tlo	onečišćuje
Ekotoksičnost :	
za vodene organizme	nema podataka
za organizme u tlu	nema podataka
za biljke i kopnene životinje	nema podataka
Ostali podaci:	Ne ispuštati u tlo, rijeke, more, kanalizaciju.

13. POSTUPANJE S OTPADOM

Postupanje s otpadom :

ostaci od proizvoda	:	Skupiti u bačve ili spremnike i zbrinuti na siguran način predajom pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada
onečišćena ambalaža	:	Zbrinuti na siguran način predajom pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada

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	:	-
oznaka obavijesti S	:	35 – Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način.

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Oplatol 16	Izdanje : 3 / 9.2008. Stranica : 6/6
---	---	---

16. OSTALI PODACI

Izmjene u odnosu na izdanje 2 od 9.2005. promjene su u poglavljima 1, 2, 8, 10,11.

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