

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Bapleks NBU 12	Izdanje : 2/ 11.2008. Stranica : 1/6
---	---	---

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

Naziv proizvoda : INA Bapleks NBU 12
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 : Mineralno ulje s aditivima, Ba sapun
 (koncentracija / područje)

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda :

Naziv sastojka / nečistoće	Koncentracija % m/m	EINECS/ CAS	Oznaka opasnosti	Oznaka upozorenja	Oznaka obavijesti
Barijev sapun	>25,0	-	-	R: 52/53	-
2-(Heptadecenil)-2-oxazolin-4,4-dimetanol	≤2,5	249-355-5/ 28984-69-2		R: 52/53	-
Terpentin, ulje	≤0,25	232-350-7/ 8006-64-2	Xn, N	R: 10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65	-
pin-2(3)-en	≤0,25	201-291-9/ 80-56-8	Xn, N	R: 10, 50/53, 65	-
N-alkilirani benzotriazol	≤0,25	-/ 94270-86-7	Xi, N	R: 38, 43, 51/53	-

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda :

na ljudsko zdravlje : Produženi dodir s kožom može prouzročiti iritaciju i/ili dermatitis
 na okoliš : Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
 fizikalno - kemijske opasnosti : Nema

Posebne opasnosti : Nema

4. MJERE PRVE POMOĆI

Mjere za pružanje prve pomoći :

nakon udisanja : Udaljiti iz opasne zone, po potrebi zatražiti savjet liječnika
 nakon dodira s kožom : Temeljito oprati vodom i sapunom
 nakon dodira s očima : Ispirati oči rastvorenih kapaka tekućom vodom barem 15 minuta, po

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Bapleks NBU 12	Izdanje : 2/ 11.2008. Stranica : 2/6
---	---	---

potrebi potražiti savjet liječnika

nakon gutanja : : Unesrećenom se može isprati 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

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 izlijevanje 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 natkrivenom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta, preporučena temperatura skladištenja od 0 °C do 40 °C, rok skladištenja - 3 godine

izbjegavati : Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti, izbjegavati dodir s vodom

Ambalažni materijali :

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Bapleks NBU 12	Izdanje : 2/ 11.2008. Stranica : 3/6
---	---	---

preporučeni : Čvrst i nepropusan, ne smije reagirati sa sadržajem. Skladištiti u originalnoj ambalaži.

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 štitnik za lice ili zaštitne naočale HRN EN 166, ako postoji opasnost od prskanja.
 za zaštitu kože i tijela : Koristiti zaštitno odijelo i 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 NBU 12</i>	Metoda	
Stanje	-	mast
Boja	-	svijetlo smeđa
Miris	-	karakterističan
Kapljište, °C najmanje	ISO 2176	220
Topljivost u vodi	-	netopljivo
Topljivost u benzinu	-	topljivo

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 podmazivanje valjnih i kliznih ležajeva pri višim temperatura i opterećenjima
Ne smije se upotrebljavati : Za druge namjene bez konzultacije s proizvođačem

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Bapleks NBU 12	Izdanje : 2/ 11.2008. 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 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:	

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Bapleks NBU 12	Izdanje : 2/ 11.2008. Stranica : 5/6
---	---	---

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	Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
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 | : | Nema |
| 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 |

MAZIVA ZAGREB d.o.o. ČLAN INA GRUPE	SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST Proizvod : INA Bapleks NBU 12	Izdanje : 2/ 11.2008. Stranica : 6/6
---	---	---

16. OSTALI PODACI

Izmjene u odnosu na izdanje 1 od 4.2006. promjene su u poglavljima 1, 2, 5, 6, 11, 12.

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