

**MSDS Uputstvo za bezbedno rukovanje preparatom  
EKOBOOSTER 2****1. IDENTIFIKACIJA PREPARATA**

Identifikacija proizvoda	<b>EKOBOOSTER 2</b>
Upotreba	Upotreba u hortikulturi
Hemijska formula	NPK 9:1:4
Tip Proizvoda	Tečno, organsko NPK đubrivo
Hemijski ingredijent > 7%	Organska materija
Identifikacija proizvođača	Ekopatent D.O.O. ul. Njegoseva 1, 21460 Vrbas

**2. SASTAV / INFORMACIJA O INGREDIJENTIM****Komponenta 1.**Azot (N) ukupni  
Na suv. mat. (%) min. 8.8%**Komponenta 2.**Fosfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ukupni  
Na suv. mat. (%) min. 1%**Komponenta 3.**Kalijum (K<sub>2</sub>O) ukupni  
Na suv. mat. (%) min. 4%**3. INFORMACIJE O ŠTETNOSTIMA PREPARATA EKOBOOSTER 2****Izgled:** Tamno mrka tečnost, neprijatnog mirisa**Potencijalni ekološki efekti:** Nema ih**Putevi ulaska u organizam** – Ingestija, gutanje. Pri unosu većih količina u organizam može izazvati povraćanje i diareju. Obavezno isprati usta sa većom količinom vode, po potrebi izvršiti ispiranje želudca..**Kontakt sa očima:** Iritira sluznicu oka. Oči ispirati vodom u vremenu od 10 -15 minuta..**Kontakt sa kožom:** Oprati mesta dodira sa sapunom, I isprati vodom.**Cancerogenost:** Nije kancerogen**Reproduktivni efekat:** Ne izaziva negativne efekte na plodnost ni potomstvo.**4. PROTIVPOŽARNE MERE****Klasa zapaljivosti:** Preparat ne spada u grupu lako zapaljivih supstanci..

**Produkti gorenja:** S obzirom da je pre svega organskog sastava proizvodi gorenja bi bili ugljen dioksid, ugljen monoksid, oksidi azota i voda.

**Gašenje požara:** Požar gasiti vodom, upotrebiti uobičajenu zaštitnu opremu, ne predviđa se upotreba posebnih sredstava zaštite.

## 6. AKCIDENTNE SITUACIJE

**Opšte mere** Preparat ne predstavlja opasnost ni za čoveka ni okolinu, pa se ne predviđaju posebne mere u slučajevima prosipanja.

Prosutu količinu pokupiti, po mogućstvu iskoristiti zas oplemenjivanje zemljišta..

## 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

**Rukovanje:** Nije predviđena specijalna procedura za rukovanje.

**Skladištenje:** Preparat skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži na suvom mestu.

**Temperatura skladištenja:** Ambijentalna.

## 8. LIČNA ZAŠTITNA SREDSTVA – KONTROLA IZLAGANJA

**Inžinjer u procesu:** Predviđena zaštitna oprema, koja podrazumeva radnu odeću, rukavice, aspirator ili kofil masku.

**Zaštita od inhaliranja:** Aspirator ili kofil maska

**Zaštita kože tela.:** Radna odeća..

**Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice .

## 9. FIZIČKO-HEMIJSKE OSOBINE PREPARATA

**Izgled:** Tamno mrka tečnost.

**Zapreminska masa preparata:** 1.024

**pH vrednost (0.1%):** 5.3 - 5.8

**Oksidativnost eksplozivnost:** Nije eksplozivan

**Rastvorljivost:** Rastvorljiv u vodi

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

**Stabilnost:** Preparat je stabilan u deklarisanom roku, čuvan u propisanim uslovima.

**Termalna Dekompozicije:** Stabilan i na visokim temperaturama.

**Samozapaljenje:** Nije samozapaljiv

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Preparat nije toksičan, so obzirom da se formuliše od netoksičnih sirovina.

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Preparat nije opasan za prirodnu sredinu.

## 13. RUKOVANJE OTPADOM

Male količine prosutog proizvoda mogu se mešati sa komunalnim otpadom. Za veće količine, u slučaju akcidenta, nisu predviđene specijalne mere uklanjanja, poželjno je zaoravanje preparat u postojećem zemljištu radi oplemenjivanja.

#### 14. INFORMACIJE O TRANSPORTOVANJU

*Ne zahtevaju posebne transportne mere, pa samim tim ni proizvod koji se od njih formuliše ne zahteva posebne oblike I načine transporta.*

#### 15. REFERENCE

- 1. J.T Baker –MSDS Liberary*
- 2. Enviromental Helth & Safetz*
- 3. Sigma Aldrich MSDS Liberary*