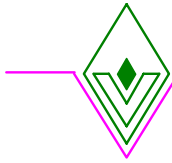


DATUM IZDAJE: 23.1.2006



UNICHEM d.o.o.

Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika
 Tel: 01/7558-150
 Fax: 01/7558-155

št. izdaje: 3

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

- 1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: **Plantella Rhizopon I, II, III**
- 1.2 UPORABA PRIPRAVKA: regulator rasti korenin
- 1.3 PODATKI O DOBAVITELJU: **UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, Vrhnika**
tel.: +386 (01) 75 58 150 , faks: +386 (01) 75 58 155
- 1.4 Informacije o ukrepih v nujnih primerih: *tel.: 01/75 58 150, faks: 01/75 58 155*

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

	<i>SIMBOL ZA NEVARNOST</i>	<i>OPOZORILNI STAVKI (R)</i>	<i>OBVESTILNI STAVKI (S)</i>
IBA 0,5%, 1%, 2%	T	R24, 25	-
	<i>CAS No.</i>	<i>EC No.</i>	<i>INDEX No.</i>
	133-32-4	205-101-5	-
Ime: 1H-indolbutanojska kislina			
Inertne sestavine do 100%			

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Pripravek po dostopnih podatkih ne predstavlja fizikalnega ali kemijskega tveganja. Izpostavljanje večjim koncentracijam lahko draži oči, dihalne organe. Ni podatkov o tveganju za okolje.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošna opozorila: Prizadeto osebo čimprej umaknemo iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom. Pri zastoju dihanja nudimo umetno dihanje in poiščemo zdravniško pomoč. Nezavestnega namestimo v stabilen bočni položaj. Kontaminirana oblačila takoj slečemo.

V primeru vdihavanja: Sprostimo dihalne poti in ukrepamo v skladu s splošnimi navodili.

V primeru stika s kožo: Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo pa temeljito umijemo z vodo in milom. Če je potrebno se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem razpremo vekci prizadetega očesa in oko temeljito izperemo z vodo. Posvetujemo se s zdravnikom.

V primeru zaužitja: Ponesrečenemu usta speremo z vodo. Ponesrečeni naj popije 2-3 dl vode. Takoj pokličemo zdravnika. Ne izzivamo bruhanja. Nezavestnemu ne dajemo piti ničesar. Če je možno, zdravniku predložimo navodila za uporabo.

Protistrup: Ni znan.

Zdravstvena oskrba: Zagotoviti in vzdrževati moramo osnovne življenjske funkcije.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 PRIMERNA GASILNA SREDSTVA: : pripravek ni vnetljiv. Primerna je uporaba vseh gasilnih sredstev.

5.2 NEPRIMERNA GASILNA SREDSTVA: -

5.3 POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU:glej točko 4.

DODATNE INFORMACIJE: -

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI: Nositi zaščitno opremo (glej poglavje 8). Ne vdihavati prahu.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI: Pobrati razsut pripravek v posebne posode in jih oddati podjetju, ki se ukvarja z zbiranjem in odstranjevanjem posebnih odpadkov. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 POSTOPKI ČIŠČENJA: Pobrati razsut pripravek v posebne posode in jih oddati podjetju, ki se ukvarja z zbiranjem in odstranjevanjem posebnih odpadkov.

DODATNE INFORMACIJE: -

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 RAVNANJE: Tehnični ukrepi pri ravnanju s pripravkom so: ne vdihavati prahu. Nositi primerne rokavice, delovno obleko in očala.

7.2 SKLADIŠČENJE: Izdelek shranjevati v hladnem prostoru, ločeno od močnih kislin, kovin. Hraniti izven dosega otrok, v hladnem in suhem prostoru, v originalni posodi, ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 SPECIFIČNA UPORABA: RHIZOPON je sredstvo za pospeševanje rasti korenin. RHIZOPON I se uporablja za listnate in mehkejšje potaknjence, RHIZOPON II za delno olesenele potaknjence in RHIZOPON III za olesenele potaknjence.

Pri uporabi je potrebno preprečiti prašenje pripravka. Pripravek se lahko uporablja samo v lončkih oziroma kontejnerjih. Pri uporabi je obvezna uporaba zaščitne maske (SIST EN 149:2001, oznaka FFP2).

Pripravek je namenjen za ukoreninjanje potaknjencev okrasnih rastlin v rastlinjakih ali v posodah.

Spodnji del potaknjenca narahlo potisnemo 2 cm globoko v pripravek, otresemo in potaknemo v Plantella zemljo.

Priporočljivo je, da pred potakanjem v zemlji naredimo primerne luknje za potaknjence, da ne pride do izgub sredstva pri sajenju. Po sajenju potaknjence zalijemo.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJENOSTI: Ni podatka.

8.2NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:

8.2.1 SPLOŠNI VARNOSTNI IN SANITARNI UKREPI: priporoča se ventilacija.

8.2.2 ZAŠČITA DIHAL: Pri uporabi je potrebno preprečiti prašenje pripravka. Pripravek se lahko uporablja samo v lončkih oziroma kontejnerjih. Pri uporabi je obvezna uporaba zaščitne maske (SIST EN 149:2001, oznaka FFP2).

8.2.3 ZAŠČITA ROK/KOŽE: Delovna obleka in zaščitne rokavice.

8.2.4 ZAŠČITA OČI/OBRAZA: Zaščitna protiprašna očala.

8.3 KONTROLA IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA: -

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

OBLIKA:	prah
BARVA:	siva
VONJ:	/
VRELIŠČE*:	/
TALIŠČE*:	121-124°C (IBA)
PLAMENIŠČE:	31°C
VNETLJIVOST:	
SAMOVNETLJIVOST*:	
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI:	spodnja meja - zgornja meja -
OKSIDATIVNE LASTNOSTI:	-
PARNI TLAK*:	<0,01 mPa (60°C; IBA)
GOSTOTA:	/
TOPNOST: v vodi	Ni topno
VISKOZNOST (dinamična):	-

DRUGI PODATKI:

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 POGOJI, KI SE JIM MORAMO IZOGNITI: Toplota
- 10.2 NEZDRUŽLJIVE SNOVI: kisline; reagira lahko s kovinami.
- 10.3 NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:

Izdelek je relativno nereaktiven in obstojen.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 AKUTNA TOKSIČNOST:
AKUTNA ORALNA TOKSIČNOST: LD50 (podgana). >5000 mg/kg
AKUTNA DERMALNA TOKSIČNOST: LD 50 (kunec): >2000 mg/kg
AKUTNA INHALACIJSKA TOKSIČNOST: LC50 8podgana): >2,4mg/L

11.2
IRITACIJA KOŽE: (kunec): Ne draži kože.

11.3
IRITACIJA OČI: (kunec): Draži oči.

11.4
SENZITIZACIJA KOŽE: (morski prašiček): Ne povzroča senzitivacije kože.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1 EKOTOKSIKOLOGIJA:

Pripravek ni strupen za čebele, če se uporablja v skladu z navodili.

12.2 GIBLJIVOST:-

12.3 RAZGRADLJIVOST:
Biološka razgradljivost: Pripravek je biorazgradljiv.

12.4 AKUMULACIJA:-

13. ODSTRANJEVANJE

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki. (Pravilnik o ravnanju z odpadki).

14. TRANSPORTNI PODATKI

UN št.: /

14.1 CESTA, ŽELEZNICA:

OZNAKA:
ADR / RID:

14.2 MORJE:

OZNAKA:
IMO / IMDG razred:
SKUPINA:
TLAČNI PREIZKUS: -

14.3 ZRAK:

OZNAKA:
ICAO / IATA razred:
SKUPINA:

OPOMBA: Za transport ni omejitvev.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

15.1 OZNAKA NEVARNOSTI: Xi - Dražilno.

15.2 R-STAVKI:

R37- Draži dihala.

15.3 S-STAVKI:

S 2-Hraniti izven dosega otrok.
S13-Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S22-Ne vdihavati prahu.
S25-Preprečiti stik z očmi.
S39-Nositi primerno zaščito za oči/obraz.

Podatki so v skladu s predpisi v RS (Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov in Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi).

16. DRUGE INFORMACIJE

Za podatke navedene v tem Varnostnem listu se verjame, da so pravilni. Informacije služijo le kot smernice za varno rokovanje, skladiščenje, transport in odstranjevanje produkta, ne pa kot garancija ali specifikacija kakovosti. Informacije se nanašajo le na ta produkt in ne veljajo pri kombinaciji produkta s kakšnim drugim materialom ali v procesu.

Dokument je usklajen s smernicami EU 91/155/EEC, 67/548/EEC, 88/379/EEC.

Ta izdaja zamenja in izniči vse starejše izdaje.

