

VARNOSTNI LIST

Ime produkta:
PEDESIN SCHUH SPRAY

Datum izdaje: 19.02.2008

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 1 od 7

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija snovi/priprava: PEDESIN SCHUH SPRAY

1.2 Uporaba snovi/priprava: Dezinfekcijsko sredstvo za čevlje (PT 1)

1.3 Opredelitev družbe/podjetja:

MARTIS D.O.O., Kidričeva ulica 12, 2342 Ruše

Tel.: 02 662 10 07, **fax:** 02 662 10 08

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: martis@siol.net

1.4 Telefon za klic v sili:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Opis nevarnosti:

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

3. SESTAVA/INFORMACIJA O SESTAVINAH

Kemijski opis: Vsebuje navedene nevarne snovi.

Kemijsko ime:	Konc. snovi (%):	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol/R stavki
Poli-[2-(2-etoksi)-etoksietil-gvanidin hidroklorid]	0,125	/	374572-91-5	/	N; R50/53
Poli-(heksametilen-gvanidin hidroklorid)	0,375	/	57028-96-3	/	N; R50/53

Dodatne informacije: Pomen R stavkov je naveden v 16. točki varnostnega lista

VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

PEDESIN SCHUH SPRAY

Datum izdaje: 19.02.2008

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 2 od 7

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč in predložiti varnostni list pripravka.

4.2 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.3 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila takoj sleči. Pri stiku s produktom kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.4 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.5 Zaužitje:

Ponesrečencu dati popiti vodo. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.6 Napotki za zdravnika:

Ni posebnih napotkov.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna gasilna sredstva:

Uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice (voda, gasilna pena, gasilni prah).

5.2 Neprimerna gasilna sredstva:

Niso znana.

5.3 Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz same snovi ali pripravka, proizvodov izgorevanja ali uhajajočih plinov:

Pri gorenju se sprošča ogljikov oksid, dušikov oksid in drugi strupeni plini, ki nastanejo pri gorenju.

5.4 Posebna varovalna oprema za gašenje:

Pri gašenju uporabiti ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat.

5.5 Dodatna navodila:

V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Zaradi vsebnosti vode (več kot 99 %) pripravek ni gorljiv.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Uporabiti PVC, PE ali gumijaste zaščitne rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Postopki za čiščenje/odstranjevanje:

Odstraniti z absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja, diatomej, žagovina, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

PEDESIN SCHUH SPRAY

Datum izdaje: 19.02.2008

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 3 od 7

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje:

Upoštevati osnovne varnostne in higienske ukrepe v poglavju 7 in 8. Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Z biocidnim proizvodom previdno rokovati. Hraniti izven dosega otrok. Pred uporabo preberite navodila za uporabo.

7.2 Skladiščenje:

Izdelek hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Izdelek skladiščiti pri temparturi: 5-50°C.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti:

Pripravek ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Osební varnostni ukrepi:

Zaščita dihal: Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana.

Varovanje rok: Priporočljiva uporaba PVC, PE ali gumijastih rokavic.

Varovanje oči: Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana.

Varovanje kože: Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana.

Ostali ukrepi: Upoštevati zakonsko predpisane zaščitne in varnostne ukrepe, ki veljajo pri delu z nevarnimi snovmi.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

Ime produkta:
PEDESIN SCHUH SPRAY

Datum izdaje: 19.02.2008

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 4 od 7

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Splošne informacije:

Videz:	Tekočina
Barva:	Prozorna
Vonj:	Naraven

9.2 Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju:

pH	6,9
Točka vrelišča/območje vrelišča:	100°C
Plamenišče:	n.a.
Vnetljivost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	Pripravek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti:	Jih ni.
Parni tlak:	100 Pa pri 20°C
Gostota:	1,01 g/cm ³ pri 20°C
Topnost:	Ni podatka.
Topnost v vodi:	Se popolnoma meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	n.a.
Viskoznost:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.

9.3 Druge informacije:

Tališče/območje tališča:	n.a.
Vsebnost topil:	Ni podatka.
Vsebnost HOS:	Ni podatka.
Vsebnost trdnih snovi:	Ni podatka.
Samovnetljivost:	n.a.
Topnost v maščobi:	Se ne topi v maščobah.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:

Pripravek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju.

10.2 Materiali, ki se jim je treba izogniti:

Biocidna učinkovitost produkta se nevtralizira z uporabo anionskih komponent (tenzidi).

10.3 Nevarni razpadli proizvodi:

Niso znani.

VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

PEDESIN SCHUH SPRAY

Datum izdaje: 19.02.2008

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 5 od 7

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Akutna toksičnost:

LD50 (podgana, oralno): > 2000 mg/kg (glede na OECD 423)

LD50 (podgana, vdihavanje): 1,67 mg/L 4h (100 mg/g) (OECD 403)

Stik s kožo: ne draži kože (glede na OECD 404)

Stik z očmi: ne draži oči (glede na OECD 405)

Preobčutljivost: ne povzroča preobčutljivosti (glede na OECD 406)

Mutagenost: AMES-test negativen (glede na OECD 471)

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Ekotoksičnost:

Za pripravek ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

Preprečiti izpust pripravka v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke.

12.2 Mobilnost:

Ni podatka.

12.3 Obstočnost in razgradljivost:

Pripravek se s težavo biodegradira (closed bottle test).

12.4 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT:

Ni podatka.

12.6 Drugi neugodni učinki:

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

13. SMERNICE ZA 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 s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki. Klasifikacijsk št. odpadka: 15 05 05 plini v tlačnih posodah, ki niso zajeti v 16 05 04.

Odstranjevanje embalaže: Popolnoma prazna embalaža (ne pod pritiskom) se lahko reciklira.

VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

PEDESIN SCHUH SPRAY

Datum izdaje: 19.02.2008

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 6 od 7

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Kopenski transport ADR/RID in GGVS/GGVE (mednarodni znotraj države):	
ADR/RID razred:	5A; 2
UN št.:	1950
Embalažna skupina:	/
Nalepka nevarnosti:	/
Št. nevarnosti:	/
Ime:	AEROSOLI, dušljivi
Pomorski transport IMDG/GGVS:	
IMDG razred:	/
UN št.:	1950
EmS:	2/-
Ime:	AEROSOLI, dušljivi
Nalepka nevarnosti:	/
Embalažna skupina:	/
Zračni transport ICAO/IATA:	
ICAO/IATA razred:	2.2/-/-
UN št.:	1950
Ime:	AEROSOLI, dušljivi

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Označevanje je v skladu z ZKem in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov. Usklajeno z Uredbo (ES) št. 1907/2006.

Nevarne snovi za etiketiranje:

Poli-(heksametilen-gvanidin hidroklorid)
Poli-[2-(2-etoksi)-etoksietil-gvanidin hidroklorid]

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:

Ni zahtevan.

R stavki:

R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.

VARNOSTNI LIST

Ime produkta:

PEDESIN SCHUH SPRAY

Datum izdaje: 19.02.2008

Sprememba dne: /

Sprememba št.: /

Stran 7 od 7

16. DRUGE INFORMACIJE

Ta izdaja varnostnega lista nadomešča vse predhodne izdaje. Podatki, navedeni v varnostnem listu so osnovani na trenutnih spoznanjih in ne predstavljajo nobenega zagotovila o lastnosti proizvoda. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih določb glede rokovanja s produktom. Služi kot vodilo o zdravstvenih, varnostnih in ekoloških vplivih produkta in ni namenjen kot garancija za tehnične karakteristike ali možnosti drugačne uporabe.

Simboli in R stavki v drugi točki varnostnega lista:

N Okolju nevarno.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Spremembe glede na predhodno izdajo:

/

Viri: varnostni list proizvajalca z dne 12.02.2008, kemijska zakonodaja RS in EU.