

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EC) No. 1907/2006 szabályozásnak megfelelően

Változat: 2.1

Felülvizsgálat időpontja: 2010.03.09.

Nyomtatva: 2010.03.09.

DENAGARD 10% PREMIX**1. Az anyag/készítmény és a vállalat/cég meghatározása****Termék információ**

Anyagszám	: 000070002347
NAH anyagkód	: A-20003 B
Kereskedelmi név	: DENAGARD 10% PREMIX TIAMUTIN 10% PREMIX
Megnevezés	: TIAMULIN FUMARÁT COATED/MIKROKAPSZULÁZOTT, PREMIX 10%
Gyártja	: Novartis Animal Health Inc. Schwarzwaldallee 215 CH-4058 Basel Svájc
Forgalomba hozza	: Novartis Hungária Kft. Állategészségügyi Szektor 1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47
telefon	: +36 1 457 66 90
fax	: +36 1 557 66 05
Sürgősségi információ	: szállítási ügyben lásd a telefonszámot a szállító levélen : raktározási ügyben lásd a helyi Novartis telefonszámot

2. VESZÉLYESSÉG MEGHATÁROZÁSA**Kockázati tanácsok ember és környezet részére**

Égészségügyi veszély	: Szemre és bőrre irritáló hatású. Belélegzés és bőrkontaktus esetén szenzibiláló hatása lehet.
Környezeti veszély baleseti kiömlés/kifolyás esetén	: Ne szennyezzük vele a vizeket és a csatornákat

3. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL**Kémiai besorolás**

Felhasználási terület	: Állatgyógyászati termék, antibiotikum
Formuláció típusa	: Takarmány kiegészítő premix

Veszélyes anyag tartalom

Megnevezés	CAS-szám	Szimbólum	R-mondat(ok)	koncentráció (% w/w)
Tiamulin fumarát	55297-96-6	Xn	R36/37	10.00

Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16.pont alatt.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános tanácsok	: FELTÉTELEZETT MÉRGEZÉS ESETÉN: azonnal forduljunk orvoshoz.
Belégzés	: Vigyük a személyt friss levegőre. Konzultáljunk orvossal, ha bármilyen tünet jelenkezik és fennáll.
Bőrre jutáskor	: Távolítsuk el a szennyeződött ruházatot és alaposan mossuk le az érintett testfelületet vízzel és szappannal.
Szembe jutás esetén	: Öblítsük ki a szemet tiszta vízzel percekken át és azonnal hívjunk orvost.
Lenyelés esetén	: Öblítsük ki a száját vízzel. Ha rosszul érezzük magunkat, forduljunk orvoshoz. (Ha lehet, mutassuk meg a címkét). Semmit ne adjunk szájon át öntudatlan személynek. NE hánytassunk.
Útmutatás az orvosnak	
Mérgezési tünetek	: Nincs rendelkezésre álló információ.
Ellenszer	: Nincs speciális ellenszer! Alkalmazzon tüneti kezelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EC) No. 1907/2006 szabályozásnak megfelelően

Változat: 2.1

Felülvizsgálat időpontja: 2010.03.09.

Nyomtatva 2010.03.09.

DENAGARD 10% PREMIX**5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

- Gyúlékonyság : Igen
- Megfelelő oltószer : Száraz por, hab, széndioxid (CO₂) vagy vízpermet (ne használjunk vízsugarat).
- Speciális védőfelszerelés : Használjunk légzőkészüléket a tűzoltóknak.
- További információk : Az égéstermékek toxikusak és/vagy irritálók.

A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz talajba szivárgását meg kell akadályozni és megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

Svájci tűzvédelmi kód : F4

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- Kiömlés esetén** : Utalunk a 7 és 9 pont alatti biztonsági intézkedésekre. A kiömlött anyagot speciálisan megjelölt zárt tartályba kell helyezni. A kiömlött anyagot gondosan felitatni, hogy megakadályozzuk a szétönlését. A szennyeződött felületet vízzel mossuk le. A lemosó folyadékot szintén zárjuk tartályba, hogy a felszíni és talajvizet, csatornákat ne szennyezzük. A területet hosszasan locsoljuk le. és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni. A súlyosan szennyeződött talajréteget el kell távolítani. A kiömlött terméket nem lehet többé felhasználni és meg kell semmisíteni. Ha biztonságos megsemmisítés nem lehetséges, lépünk érintkezésbe a gyártóval, a kereskedővel, vagy a cég helyi képviselőjével.
- További tanácsok : A vizeket és csatornákat ne szennyezzük be.
Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

- Tanácsok a biztonságos kezeléshez : Tegyük növinvézkedéseket a szilárd kirakodáshoz..
Kerüljük el a porképződést..
Minden nyulladást forrást távolítsunk el.
Kerüljük el a bőrrel, ruhával, szemmel való érintkezést.
Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.
A kémiai anyagokkal való munka közben alkalmazott szokásos intézkedéseken túl, úgymint porvédő szűrőbetét, mérő berendezés (beleértve porelszívást), további személyi védelmi intézkedéseket kell bevezetni, hogy elkerüljük a termékkel való lehetséges érintkezést.

Tárolás

- Tanács a tárolásra : Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Zárt, eredeti konténerekben tároljuk, szorosan lezárva.
- Novartis tárolási besorolás : 20.2
- Tárolási hőmérséklet: : min. 2 °C - max. 25 °C
- Egyéb adatok : Óvjuk a direkt besugárzástól.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**Személyi védőfelszerelések****Kezelés kinyitottan**

- Kézvédelem : Gumikesztyű
Típus: Kloropren (Neoprene, CR)
- Szemvédelem : Védőszemüveg (EN 166)
- Bőr és testvédelem : Könnyű védőruházat
- Higiéniai intézkedések : Munkavégzés után zuhanyozzunk vagy fürdjünk meg.
Munkaszünet előtt mossunk kezet és a termék kezelése után azonnal.
A védőfelszerelést alaposan tisztítsuk meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EC) No. 1907/2006 szabályozásnak megfelelően

Változat: 2.1

Felülvizsgálat időpontja: 2010.03.09.

Nyomtatva: 2010.03.09.

DENAGARD 10% PREMIX**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Forma	: szilárd, por
Szín	: fehér - krém
Szag	enyhe
Minimális gyulladási energia	> 30-< 100 mJ Módszer: MIKE-3 Teszt hőmérséklet: 25 °C Megjegyzés : indukcióval
Gyulladási hőmérséklet	320 °C Megjegyzés: a por gyulladási hőmérséklete Módszer: BAM
Ütődési érzékenység	Mechanikai érzékenység (rázkódás) rázkódásra nem érzékeny Ütési teszt: nem detonál Módszer: Lütolf 5 kg 80 cm-nél
Por robbanása	Minimális gyulladási energia: < 1 J Módszer: Hartmann cső Gyulladási energia: 10,000 J Módszer: 20 l gömb St1
Bomlékonyság hőre	Exotermiás reakció: nincs exotermiás reakció 500 °C-ig Módszer: Lütolf - Nyitott serleg - dinamikus – Fűtési mérték: 2.5 °C/min Teszt hőmérséklet: 500 °C Exotermiás reakció: első exotermiás reakció 150 - 350 °C-nál Módszer: Grever - légáramlással - ahol Fűtési érték: 1.2 °C/min Teszt hőmérséklet: 350 °C Delta T hőmérséklet: 10 °C Edény mérete: 8 ml A hőre történő lebomlási viselkedésnek következtében a lebomlás (fellobbanás) kizárható
Égési szám	3: Helyi égés vagy füstölgés, a legenyhébb terjedéssel. 25 °C-on 5: Ég mint a tűzijáték, vagy lassú, állandó lánggal. 100 °C -on.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓ KÉSZSÉG

Veszélyes reakciók	A por robbanó keveréket alkothat a levegőben.
Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	LD50 > 2,000 mg/kg Faj: patkány Megjegyzés: Az aktív hatóanyagból levezetve. Irritáló hatású szemre és légzőszervekre (human).
További információ	Az aktív hatóanyagból levezetve. Szenzibilizáló hatás gyanúja bőrre és légzőszervekre (human). Az aktív hatóanyagból levezetve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EC) No. 1907/2006 szabályozásnak megfelelően

Változat: 2.1

Felülvizsgálat időpontja: 2010.03.09.

Nyomtatva: 2010.03.09.

DENAGARD 10% PREMIX

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Ökotoxikus hatások

Toxicitás halakra	LC50 ca. 52mg/l Faj: Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) Megjegyzés: Az aktív hatóanyagból levezetve
Toxicitás daphniára	IC50 ca. 770 mg/l Faj: Daphnia magna (vízibolha) Megjegyzés: Az aktív hatóanyagól levezetve
Toxicitás algákra	Faj: Algák Megjegyzés: Nincs hatással a maximális növekedési erélyre.
Toxicitás talajbeli szervezetekre	LC50 > 1,000 mg/kg Faj: Eisenia foetida (talajféreg) Megjegyzés: Az aktív hatóanyagból levezetve

Viselkedés környezeti körülmények között

Megsemmisítési információ (perzisztencia és lebomlás)

Biológiai lebomlás : Nem áll adat rendelkezésre.

13. HULLADÉKKEZELÉS/ÁRTALMATLANÍTÁS

Termék

Utalunk a 7 és 9 pont alatti biztonsági intézkedésekre. A kiömlött anyagot speciálisan megjelölt zárt tartályba kell helyezni. Kémiai anyagok megsemmisítésére kijelölt égetőben kell megsemmisíteni. A kiömlött termék a továbbiakban nem használható fel és meg kell semmisíteni. Ha biztonságos megsemmisítés nem lehetséges, lépünk érintkezésbe a gyártóval, a kereskedővel, vagy a cég helyi képviselőjével. Az üres konténereket kémiai anyagok megsemmisítésére kijelölt égetőben kell megsemmisíteni. Sérült konténerek: helyezzük ezeket speciálisan jelölt nagyobb konténerekbe. Vizsgáljuk meg a nagy üres konténerek, hordók recirkulációjának lehetőségét.

Szennyezett csomagolóanyag

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szállítási feltételek	Szállítás + azonnali raktározás <=40°C
ADR/RID	
UN-Szám	SZABAD
Osztály	Nem osztályozott veszélyes anyagként
IMDG	
UN-Szám	SZABAD
Osztály	Nem osztályozott veszélyes anyagként
ICAO/IATA	
UN-Szám	SZABAD
Osztály	Nem osztályozott veszélyes anyagként
Postai szállítás - Svájc	1 engedélyezett

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkezés az EC irányelveknek megfelelően

Szimbólumok	Xn	Veszélyes
R-és S-mondatok	R36/37 R42/43	Irritáló hatású szemre és légzőszervekre. Szenzibilizáló hatású lehet bőrre és légzőszervekre.
Nemzeti szabályozás	S22 S24/25 S36	A port ne lélegezzük be. A bőr és szemkontaktus elkerülendő. Viseljünk megfelelő védőruházatot.
Súlyhatár (Svájc - StFV)	200,000 kg	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az (EC) No. 1907/2006 szabályozásnak megfelelően

Változat: 2.1

Felülvizsgálat időpontja: 2010.03.09.

Nyomtatva: 2010.03.09.

DENAGARD 10% PREMIX**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****A 3 pontban említett R-mondatok szövege**R36/37 : .Szemre és légzőszervekre irritáló hatású

Ez a változat minden korábbi változatot helyettesít.

Ezen adatlapban nyújtott információk legjobb tudásunkon, információinkon alapulnak. Az adott információk csupán útmutatást adnak a biztonságos kezelésre, használatra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, megsemmisítésre és nem vehetők figyelembe mint garancia vagy minőségi specifikáció.

Az információ csupán a leírt speciális anyagra vonatkozik és nem érvényes bármilyen más anyaggal kombinációban használva vagy feldolgozva, kivéve a szövegben leírtakat.