

BIZTONSÁGI ADATLAP

Protect® Natural vakondriasztó golyó

Készítés dátuma: 2017.03.07.

Fordítás dátuma: 2017.12.17.

Verzió szám: 1.

1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék név: Protect® Natural vakondriasztó golyó

1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Vakond távol tartására szolgáló készítmény.

A terméket kizárólag vakondok kiűzésére, a használati utasításnak megfelelően alkalmazza. Ne használja közvetlenül állatokon.

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Fulltec GmbH
Sterneckstrase 50
5020 Salzburg, Ausztria
e-mail: info@fulltec.at

Magyarországon forgalmazza:
Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.
Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.
Tel.: (36-1) 43-20-400
Fax: (36-1) 43-20.401
e-mail: info@babolna-bio.com

1. 4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (24 h)
06 80 201-199

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EC (CLP) osztályozás és címkézés (kritériumainak nem felel meg. Az osztályozás és a címkézés a termék toxikológiai vizsgálatán alapul.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EC osztályozás alapján:

EUH208 Citronellol-t tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

2.3. Egyéb veszélyek: nincs elérhető adat.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek: Az információ az impregnáló oldatra vonatkozik.

Név	CAS/EC/ Index szám	Osztályozás 1272/2008 (CLP)	% w/w
1. Petróleum	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox. 1, H304	≥ 5.00 < 10.00
2. Eukaliptusz olaj, hidrogénezett, ciklikus	1245629-80-4	Szem irrit. 2, H319	≥ 5.00 < 10.00
3. etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Gyúlékony foly. 2, H225	< 5.00
4. 2-hidroxi-alfa,alfa,4-trimetilciklohexánmetanol	42822-86-6 255-953-7	Gyúlékony foly.3, H226 Bőr szenz. 1, H317 Vizi krónikus 3, H412	< 5.00
5. citronellol	106-22-9 203-375-0	Szem irrit. 2, H319 Bőr irrit. 2, H315 Bőr szenz 3, H317	< 0.50

Kérjük nézze meg az adatlap 16. pontját a teljes szövegért (H és EUH mondatok).

3.3 Egyéb információ:a 4. és 5. Komponens a 2-es anyag összetevői

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Tartósan fennálló káros hatás esetén keressen fel egy orvost.

Belégzés esetén: Kísérjük ki a sérültet a szennyezett területről. Szelőztessünk ki.

Bőrrel való érintkezés: Öblítse le a bőrt a szappanos vízzel.

Szembe jutás: Távolítsa el a kontaktlencséket. Azonnal mossuk le folyó vízzel legalább 10-15 percig, miközben teljesen kinyitja a szemhéjakat, kerülje el, hogy a másik szembe bejusson az anyag.

Lenyelés: Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa meg a beteget. Ne adjon semmit az eszméletlen sérültnek.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások: Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: szén-dioxid, hab, oltópor és vízpermet.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nagy nyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűz esetén CO (szénmonoxid) és CO₂ (széndioxid) keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon légzésvédő felszerelést és védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Mentésben nem résztvevő személyek: Lásd a 7. És 8. Pontban szereplő védőfelszerelések.
Mentésben résztvevő személyek: nincs elérhető információ. Védőfelszerelés lásd a 8. Pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Ne engedje ki a környezetbe, csatornába, felszíni vizekbe, talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Használjon abszorbens anyagot a kiszivárgott termék felitatásához (homok, univerzális megkötőanyag, hamu). A szennyezett anyagot a 13. pontban foglalt rendelkezések betartása mellett ki kell dobni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: A biztonságos kezelésre, védőfelszerelésekre és az ártalmatlanításra vonatkozó minden információt a 8. és 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelés:

Kerülje a bőrrel való érintkezést.

Általános higiéniai intézkedések: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munka közben. Tartsa távol ételtől, italtól, takarmánytól. Védőkesztyű viselése ajánlott. Használat után mosson kezet. Ne lélegezze be a gőzöket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények: Tartsa a konténert jól lezárva, hűvös, jól szellőző fagymentes helyen.

Tárolás: Ne tárolja együtt takarmánnyal, állateledellel.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): A címkén levő használati utasítás szerint.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: etilalkohol, ÁK 1900 mg/m³ CK: 7600 mg/m³

25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM EGYÜTTES RENDELET A MUNKAHELYEK KÉMIAI BIZTONSÁGÁRÓL

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

CK: megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő mérnöki intézkedések: nincs elérhető adat.

Személyi védőfelszerelések:

Légzésvédelem: Ha a munkahelyi küszöbértéket meghaladják légzésvédő felszerelést kell viselni. Aeroszol vagy ködpermet képződése esetén megfelelő légzésvédő intézkedéseket kell alkalmazni, ha a küszöbérték nincs specifikálva.

Szem/ arc védelem: védő szemüveg az EN 166 szerint.

Kéz védelme: intenzív használat esetén viseljen védőkesztyűt (EN 374). Használat előtt a kesztyűt ki kell próbálni (mechanikai ellenállás, kompatibilitás a termékkel, antisztatikus tulajdonságok). Tartsa be a gyártó használati utasítását, tárolási javaslatát, cseréjét. Ha a védőfelszerelés megsérül azonnal le kell cserélni. Úgy tervezze meg a munkafolyamatot, hogy az állandó használatot el lehessen kerülni.

Egyéb: normál kémiai munkaruha.

Környezeti expozíciós kontrol: nincs elérhető adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Az impregnáló oldatra vonatkozik

Külső jellemzők: fehér színű folyadék

Szag: eukaliptusz

Szagküszöbérték: nincs elérhető adat

pH-érték: 5.0-6.5

forráspont/ forráspont tartomány: nem elérhető

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs elérhető adat

Bomlási hőmérséklet: nincs elérhető adat

Lobbanáspont: 105°C (EC módszer A.9.)

Öngyulladás hőmérséklet: nincs elérhető adat

Oxidáló tulajdonságok: nincs elérhető adat

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nincs elérhető adat

Alsó/ felső robbanási hatás: nincs adat

Gőznyomás: nincs elérhető adat

Gőzsűrűség: nincs elérhető adat

Párolgási sebesség: nincs elérhető adat

Relatív sűrűség: nincs elérhető adat

Sűrűség: 0.95-1.01 g/ml 20°C

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben, egyéb: nincs elérhető adat

Megoszlási hányados: nincs elérhető adat

Viszkozitás: kb. 2.9 mm²/s, 20°C, OECD 114

9.2. Egyéb információk: nincs elérhető adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nincs elérhető adat.

10.2. Kémiai stabilitás: az ajánlott körülmények között stabil, lásd a 7. pontot.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál használat esetén nincs előreláthatólag.

10.4. Kerülendő körülmények: nincs, ha az ajánlott felhasználás szerint használják.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Termék:

akut oral toxicitás: LD₅₀> 5000 mg/kg, patkány, OECD 423

akut dermál toxicitás: LD₅₀> 2000 mg/kg, patkány, OECD 402

akut inhalációs toxicitás: LC₅₀> 2.06 mg/l, patkány, 4 óra, módszer: EPA OPP 81-3, ködpermet, az osztályozási kritériumoknak nem felel meg az elérhető adatok alapján.

Bőr irritáció: nem irritáló, OECD 404, nyúl

Súlyos szemkárosítás: nem irritáló, OECD 405, nyúl

Bőr vagy nyálkahártya érzékenysége: nincs, OECD 406, tengeri malac, expozíció útja: bőr

Csírsejt mutagenitás: nincs elérhető adat.

Reprodukciót károsító tulajdonság: nincs elérhető adat.

Rákkeltő hatás: nincs elérhető adat.

STOT SE: nincs elérhető adat.

STOT RE: nincs elérhető adat.

Aspirációs veszély: nem értelmezhető.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Eukaliptusz olaj, CAS: 1245629-80-4

Akut LC50 - halak. >35 mg/l/96 óra

Krónikus: nincs adat

EC50 – Daphnia magna: > 26 mg/l/48 óra

Krónikus: nincs adat

EC50 - Algák 37 mg/l/72 óra

Krónikus: nincs adat

Baktériumok: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Eukaliptusz olaj, CAS: 1245629-80-4

Teljesen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs elérhető adat.

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs elérhető adat.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei: Nincs elérhető adat.

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs elérhető adat.

12.7. Egyéb információk: Ne engedje kontrollálatlanul a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A fel nem használt, kis mennyiségben megmaradt golyó és a termék kiürült csomagoló anyaga a háztartási szemétként tehető. A termék csomagolását ne hasznosítsa újra.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem veszélyes áru

14.1. UN-szám: ADR / RID, ADN: A termék nem tartozik ez alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

IMDG: A termék nem tartozik ez alá

ICAO-TI/IATA: A termék nem tartozik ez alá

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):-

14.4. Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek: ha releváns a 14.1-14.3 pontban található

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs elérhető adat

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV Melléklet:

A keverék nem tartalmaz a XIV. mellékletben szereplő anyagot.

REACH, Listán szereplő anyagok (SVHC): A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz SVHC-t.

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII Melléklet: A keverék nem tartalmaz a XIV. mellékletben szereplő anyagot.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a termékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Mely Direktívák szerint állították össze az adatlapot:

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH), 1272/2008 (CLP) rendelet
Szállítási szabályzat (ADR, RID, IMDG, IATA)

A 2-3. szakaszban felsorolt H mondatok és figyelmeztető mondatok teljes szövege

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap vége