

BIZTONSÁGI ADATLAP

Protect szúnyog- és kullancsriasztó permet

Készítés dátuma: 2018.09.12.

verzió: 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: Protect szúnyog- és kullancsriasztó permet

1. 2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Emberi használatra valamint állatokon (házi kedvencek, ló stb.) rovarok és ízeltlábúak, például szúnyogok, kullancsok, szúnyogok, legyek stb. távoltartására.

Textilen lehet használni, de előzetesen ajánlott a kipróbálása, mert foltot hagyhat.

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Fulltec GmbH
Sterneckstrase 50
5020 Salzburg, Ausztria
E-mail: office@fulltec.at

Magyarországon forgalmazza:
Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.
Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.
Tel.: (36-1) 432-0400
Fax.: (36-1) 432-0401
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 rendelet alapján:

EUH208 2-hidroxi-alfa, alfa, 4-trimetilciklohexánmetanolt és citronellol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek: nincs elérhető adat.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns

3.2. Keverékek:

Név	CAS/EC szám	Osztályozás 1272/2008 (CLP)	% w/w
2-hidroxi-alfa,alfa,4-trimetilciklohexánmetanol	42822-86-6 255-953-7	Gyúlékony foly.3, H226 Bőr szenz. 1, H317 Vizi krónikus 3, H412	≥ 10.00< 25.00
Petróleum	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox. 1, H304	≥ 5.00< 10.00
etanol	64-17-5 200-578-6	Gyúlékony foly. 2, H225	< 5.00
citronellol	106-22-9 203-375-0	Szem irrit. 2, H319 Bőr irrit. 2, H315 Bőr szenz 1, H317	< 2.50

A H figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található!

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Tartósan fennálló káros hatás esetén keressen fel egy orvost. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt.

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

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

Szembe jutás: Azonnal mossuk folyó vízzel legalább 10-15 percig, miközben teljesen kinyitja a szemhéjakat, és kerülje el, hogy a másik szembe bejusson az anyag. Kontaktlencsét távolítsa el, ha könnyen lehet.

Lenyelés: Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa a beteget. Ne adjon semmit 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 résztvevő személyek: 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 adszorbens anyagot a kiszivárgott termék felitatásához (homok, univerzális megkötőanyag, hamu). A szennyezett anyagot a 13. pontban foglalt rendelkezések betartása mellett kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: A biztonságos kezelésre, védőfelszerelésekre és az ártalmatlanításra vonatkozó minden információt a 7., 8. és 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Foglalkozásszerű felhasználók számára

Biztonságos kezelés:

A termék kezelésével kapcsolatos kockázatokat a megfelelő védő és megelőző intézkedésekkel minimalizálni kell. Biztosítsa a megfelelő szellőzést (helyi elszívó, szellőztetés).

Általános védő, higiéniai intézkedések: Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munka közben. Tartsa távol ételtől, italtól, takarmánytól. Szünetek előtt és után mosson kezet. Ne lélegezze be a gőzöket. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabot.

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

Tárolási körülmények: Tartsa az edényzetet jól lezárva, hűvös, jól szellőző, fagymentes helyen. Ne tárolja együtt élelmiszerrel, takarmánnyal, állateledellel.

7.3. Meghatározott végfelhasználás : 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)

További nemzeti biológiai határértéket nem kell alkalmazni.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések foglalkozásszerű felhasználás esetén:

Légzésvédelem: Ha a munkahelyi küszöbértéket meghaladják, légzésvédő felszerelést kell viselni.

Szem/ arc védelem: védő szemüveg.

Kéz védelme: viseljen védőkesztyűt.

Egyéb: normál munkaruha.

Környezeti expozíciós kontrol: nincs elérhető adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők: fehér színű folyadék

Szag: eukaliptusz

Szagküszöbérték: nincs elérhető adat

pH-érték: 5.0-6.5

forráspont/ forráspont tartomány: nincs adat

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs elérhető adat

Bomlási hőmérséklet: nincs elérhető adat

Lobbanáspont: 105°C (EC módszer A.9.)

Öngyulladási hőmérséklet: nincs elérhető adat

Oxidáló tulajdonságok: nincs elérhető adat

Alsó/ felső robbanási hatás: nincs adat

Gőznyomás: nincs elérhető adat

Gőzsűrűség: nincs elérhető adat

Párolgási sebesség: 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.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert .

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

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert.

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, forrás: gyártó

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

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

Bőr irritáció: nem irritáló, OECD 404, nyúl, forrás: gyártó.

Súlyos szemkárosítás: nem irritáló, OECD 405, nyúl forrás: gyártó.

Bőr szenzibilizáció: nincs, OECD 406, tengeri malac, forrás: gyártó

Csírsejt-mutagenitás :A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs toxicitás: nem osztályozott

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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:

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: nincsenek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A háztartásokban keletkező kiürült csomagoló anyaga kis mennyiségben a háztartási szemétként tehető, foglalkozásszerű felhasználóknál keletkező hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Ajánlott ártalmatlanítási módszer: égetés.

Ajánlott hulladék kódok:

Termék:EWC16 03 05* Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

Csomagolás: Hulladék kód, EWC: 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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 A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról(REACH): A keverék nem tartalmaz a XIV. és a XVII mellékletben szereplő anyagot.

1272/2008/EK rendelet Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes r. A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt H 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.

Készült a gyártó biztonsági adatlapja alapján:

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

A biztonsági adatlap vége