

BIZTONSÁGI ADATLAP

Protect® bolha- és szúnyoglárva irtó permet

Felülvizsgálat dátuma: 2016.12.21.

Verzió szám: 2

Készítés dátuma: 2015.06.24

Verzió szám: 1

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Protect bolha- és szúnyoglárva irtó permet

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Felhasználásra kész bolha és szúnyoglárva irtó szer, vizes oldat.

Ellenjavallt felhasználás: Adat nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó:

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 : (36-1) 432-0400, munkaidőben

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

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályba sorolása a 1272/2008/EC (CLP szabályozás) alapján

Tűzveszélyes folyadék 3. kategória

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek



Figyelem

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól/ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P303+P361+P353 Ha bőrre (vagy hajra) kerül: az összes szennyezett ruhadarabot el kell távolítani/ le kell vetni, a bőrt le kell öblíteni vízzel/ zuhanyozás.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó, hűvös helyen tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a XIII. melléklettel összhangban nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverék: Veszélyes összetevők:

CAS Szám	EC szám	Név	%	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
67-63-0	200-661-7	propán-2-ol (izopropilalkohol)	5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

A veszélyességi osztályok és H mondatok teljes szövege a 16. pontban.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1.

Belégzés esetén: Biztosítson friss levegőt.

Bőrrel való érintkezés: Speciális intézkedés nem szükséges.

Szembe jutás: Szemmel való érintkezés esetén alaposan öblítse ki a szemet vízzel.

Lenyelés: Tünetek megjelenése esetén konzultáljon orvossal.

4.1.2.

A levetett, szennyezett ruhát normál mosással ki lehet mosni.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Termék specifikus tünet nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Víz, hab, száraz por, széndioxid

A környezetben levő tűz esetén a tároló edényzetek hűtésére használjunk vízpermetet

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nem ismert

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: nem ismert.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: nincs

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: használjon személyi védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedje csatornába, felszíni vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Megfelelő adszorbens anyaggal itassa fel

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanács. Tartsa be a használati utasítást!

Általános védőintézkedések: Kerülje el a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Higiéniai intézkedések: Ne egyen, igyon munka közben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségre és edényzetre vonatkozó követelmények: csak az eredeti edényzetben tartsa.

Ne tárolja együtt étellel.

Tárolásra vonatkozó további körülmények: Fagymentes, jól szellőző, hűvös helyen.

Összeférhetlenség: nem ismert.

7.3. Specifikus végfelhasználás: használati utasítás szerint

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

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

izopropilalkohol, ÁK 500 mg/m³ CK: 2000 mg/m³

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Légutak védelme: nem szükséges

Kézvédelem: nem szükséges

Szem védelme: nem szükséges

Bőrvédelem: nem szükséges

Környezeti expozíció ellenőrzése: adat nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: folyadék

Szín: homályos

Szag: majdnem szagtalan

pH-érték: enyhén lúgos

Forráspont: kb. 100 °C

Lobbanáspont: < 60 °C

Öngyulladás: nem öngyulladó

Relatív sűrűség: 1.0 g/cm³

Vízben való oldhatóság: korlátlanul elegyedik, 20 °C

Oxidáló tulajdonságok: nem

Robbanásveszély: a folyadék nem robbanás veszélyes.

9.2. Egyéb információk: További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: A keverék a rendes környezeti, a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomás-körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nem várható

10.4. Kerülendő körülmények: 50 °C feletti hőmérséklet, nyílt láng, szikraképződés

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: a keverékre nincs adat

Összetevő: Izopropilalkohol adatai

Orális LD₅₀ 5840 mg/kg (patkány)

Bőr LD₅₀ bőrön keresztül 13900 mg/kg (nyúl)

Bőrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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 veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: nincs adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre

Összetevő: Izopropilalkohol adatai

Hal LC₅₀ 9640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)

LC₅₀ 9714 mg/l (Daphnia magna; 24 h)

alga EC₅₀ > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Oktanól-víz megoszlási koefficiens: log P_{ow}

A keverékre adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Adat nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredménye

Nem alkalmazandó

12.6. Egyéb káros hatások

Adat nem áll rendelkezésre

Ne engedje a terméket ellenőrizetlenül a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A lejárt szavatosságú irtószer, annak maradéka, illetve a csomagolóanyag a háztartási szemétbe dobható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 1993 Gyúlékony, folyékony anyag, M.M.N.(izopropilalkohol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükséges

14.7. A MARLPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról(REACH),

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

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: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt veszélyességi osztályok és H mondatok teljes szövege

Flam. Liq.2. Tűzveszélyes folyadék 2. kategória

Eye Irrit. 2 Szemirritáló 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Készítés dátuma: 2015.06.24

Verzió szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2016.12.21.

Verzió szám: 2

A felülvizsgálat oka:

Az 1907/2006/EK REACH rendelet II mellékletét módosító 830/2015/EK rendeletnek való megfelelés.

A biztonsági adatlap vége