

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK rendelet szerint
PROTECT LOTION
SZÚNYOG- ÉS KULLANCSRIASZTÓ KRÉM

Felülvizsgálat: 2016.10.03

Verzió szám: 2

Az előző verzió kiadása: 2014.07.05

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

1.1 Termékazonosító:

A keverék neve

Protect Lotion szúnyog- és kullancsriasztó krém

1. 2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: szabad forgalmazású kiskereskedelmi készítmény

Szúnyog-és kullancsriasztó szer .

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

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK, rendelet (CLP) alapján

Az engedélyező hatóság a HU-2014-PA-19-00093-0000 számú engedélyben az alábbiak szerint állapította meg.



GHS07

Eye Irrit.2, H319

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövege a 16 szakaszban található

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés: nem alkalmazandó

Elhárítás P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Tárolás nem alkalmazandó

Hulladékkezelés: nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek Nem alkalmazandó

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:-

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők	%	EK szám	CAS szám	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
					veszélyességi osztály és kategóriakód	figyelmeztető mondatok kódjai
N,N-dietil-m-toluamid (DIETHYL TOLUAMIDE) Index szám: 616-018-00-2	19,5	205-149-7	134-62-3	Nem regisztráció köteles	Acut Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H315 H412

Az osztályozási kategóriák és a H figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található!

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1 Intézkedések

Az engedélyező hatóság az alábbiak szerint állapította meg:

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét az orvosnak!

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre.

Lenyelés esetén:

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék címkéjét.

Ne hánytassa a sérültet.

Allergiás bőrreakció jelentkezése esetén:

A bőrt bő szappanos vízzel mossa le.

Panasz huzamosabb ideig történő fennállása esetén forduljon szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén:

A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.

Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el, és folytassa a szem további öblítését.

Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

4.1.2 A szennyezett ruházat normál mosóprogrammal kimosható.

Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutás: szemvörösség, fájdalom, szúró érzés

Lenyelés: szúró érzés, szédülés, fejfájás, dezorientáció

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell igénybe venni.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok:

A termék maga nem éghető. Tűz esetén a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni:pl. Száraz oltóanyagok, széndioxid, alkoholálló hab, porlasztott vízköd, vízpermet.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Független levegőellátású légzésvédő felszerelést és szokásos védőruházatot kell viselni!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Kis mennyiség (1-2 flakon) kilyukadása, kiömlése esetén alaposan szellőztessünk ki, a kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassuk fel, és mossunk fel utána.

Nagyobb mennyiség kikerülése esetén az alábbiak szerint kell eljárni

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött töltőoldat élővizetekbe vagy a csatornarendszerbe kerüljön. A mentesítéshez védőruha és védőkesztyű viselése ajánlott. A kiömlött folyadékot száraz felítató anyaggal (száraz homok, mészkőrlemény stb.) itassuk fel, helyezük zárható edényzetbe és kezeljük veszélyes hulladékként. Bő tisztítószeres vízzel jól mossunk fel utána.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot arra alkalmas, nem éghető felítató anyagokkal (száraz homok, mészkőrlemény stb.) itassuk fel, és helyezük zárható edényzetbe. Bő tisztítószeres vízzel, jól mossunk fel utána.

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

Jól szellőztetett helyen használjuk! A használat előtt élelmiszert és állateledelt el kell távolítani. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk használat közben!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Jól szellőző helyen, élelmiszertől és állateledeltől elkülönítve kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Lásd 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Munkahelyi légtérben megengedett expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz
További nemzeti biológiai határértéket nem kell alkalmazni

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános védő és higiéniai intézkedések:

Tiszta és megfelelően karbantartott személyi védőfelszerelést kell viselni

A személyi védőfelszereléseket tiszta, a munkaterületen kívül eső helyen kell tárolni.

A munkavégzés alatt tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Megfelelő szellőzést biztosítani (különösen zárt helyen). Nyílt láng használata és a dohányzás tilos!

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem:

Hosszantartó, vagy intenzív érintkezés esetén védőkesztyű használata javasolt.

A kesztyű anyagának a termékkel/anyaggal szemben áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie.

A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni.

A védőkesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs szint és az elhasználódás figyelembe vételével kell kiválasztani.

Szemvédelem: Jól záródó, EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Megfelelő munkaruhát kell viselni

Környezeti expozíció ellenőrzése: adat nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Felülvizsgálat: 2016.10.03

Verzió:2

Külső jellemzők: fehér, viszkózus folyadék

Szag: nem jellemző

Relatív sűrűség(25 °C-on): 1

pH-érték: 5-6

Olvadáspont: nem alkalmazandó

Forráspont: adat nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: vizes oldat

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Gyulladási hőmérséklet: nem alkalmazandó

Gőznyomás 20 °C-on: nem alkalmazandó

Oldékonyság: vízben oldódik

Viszkozitás adat nem áll rendelkezésre

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló

9.2. Egyéb információk További releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Károsít bizonyos műanyagokat. Kerülje az érintkezést a műanyaggal (pl. szemüveg, óraüveg, szintetikus szövet, műbőr stb.) festékekkel és lakkal

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

40 °C feletti hőmérséklet, nyílt láng, gyújtóforrás

10.5. Nem összeférhető anyagok: lásd 10.1 Reakciókészség

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás a keverékre:

A termékre nincsenek vizsgálati adatok

Hatóanyag **N,N-dietil-toluamid** toxikológiai adatai:

Akut toxicitás:

Patkány (hím + nőstény) LD₅₀ orál = 1892 mg/kg

Patkány(hím + nőstény) LD₅₀ dermal > 5000 mg/kg

Patkány (hím + nőstény) LC50 belégzés > 2, 02 mg/l (magasabb dózis tesztelt)

Bőr irritáció: kissé irritálja a bőrt

Szem irritáció: irritálja a szemet

Szem szenzibilizálás (az alkalmazott vizsgálati módszer és eredmény) nem szenzibilizáló (Buhler Method; U.S.) EPA OPPTS 870.2600 irányelv

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

Súlyos szemkárosodás/irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

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

Csírasejt-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

A keverékre mért adatok nem állnak rendelkezésre

N,N-dietil-toluamid:

Hal (Brachydanio rerio) 96 óra LC₅₀: 97 mg/l

Daphnia magna 48 óra LC₅₀: 75 mg/l

Alga (Selenastrum capricornutum) 96 óra E_rC₅₀: 43 mg/l

Mikroorganizmus 3 óra EC₅₀ > 1000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Oktanól-víz megoszlási koefficiens: log Pow

Adat nem áll rendelkezésre

Felülvizsgálat: 2016.10.03

Verzió:2

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A kiürült csomagoló eszköz kis mennyiségben a háztartási szemétként dobható. Nagy mennyiségben képződő hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Ajánlott ártalmatlanítási módszer: égetés.

Termék

Hulladékkehelyezési módszer: A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. Nem szabad a csatornába engedni.

Veszélyes hulladék A termék osztályba sorolása alapján a termék veszélyes hulladék

Hulladék kód, EWC 16 03 05* Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszer: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

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

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információk

Nem veszélyes áru

14.1. UN-szám nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) nincs

14.4. Csomagolási csoport: nincs

14.5. Környezeti veszélyek nem veszélyes a környezetre

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

SEVESO kategória: SEVESO kategóriába nem besorolt

A REACH rendelet 57 cikk szerint különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC):

Felülvizsgálat: 2016.10.03

Verzió:2

Nem tartalmaz

A termék az 528/2012/EK biocid rendelet hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

225/2015 (VIII.7) Kormányrendelet 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 rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon felsorolt figyelmeztető H mondatok teljes szövege

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon felsorolt osztályozási kategóriák teljes szövege:

Acute Tox.4 Akut toxicitás (szájon át) – 4. kategória

Skin Irrit.2 Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit.2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória

Aquatic Chronic 3 Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb:

A HU-2014-PA-19-00093-0000 számú sz. engedélyben az engedélyező hatóság határozta meg a címkézési elemeket (2.2. pont) és az elsősegélynyújtást (4.1.)

Kiállítás dátuma: 2014.07.05

Verzió szám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2016.10.03

Verzió szám:2

A felülvizsgálat oka:

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

Biztonsági adatlap vége