

BIZTONSÁGI ADATLAP

Critox

füstpatron rágcslóirtó szer

Készítés dátuma: 2016. 11. 15.

Verzió szám: 3

Előző kiadás dátuma: 2014. 11. 14.

Verzió szám: 2

1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító:

A keverék neve: Critox füstpatron rágcslóirtó szer

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Hörcsögök irtására szolgáló növényvédő szer.

Ellenjavallt felhasználás: Adat nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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)

Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján

Tűzveszélyes szilárd anyag 1. kat.

Bőrirritáló 2. kat.

2.2. Címkézési elemek

Az engedélyező hatóság MgSzhK jóváhagyásával:



Veszély

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag
H315 Bőrirritáló hatású

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

P260 A por, füst belélegzése tilos.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

SPo3 A növényvédő szer meggyújtása után óvakodjon a keletkező füst belélegzésétől, és azonnal hagyja ott a kezelt területet!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

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

Összetevő anyagok	%	EK szám	CAS szám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
					veszélyességi osztály és kategóriakód	figyelmeztető mondatok kódjai
Kálium-nitrát	33	231-818-8	7757-79-1	01-2119488224-35	Ox.Sol 2	H272
Kén	30	231-722-6	7704-34-9	01-2119487295-27	Skin Irrit 2	H315

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

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1.

Belégzés esetén: A füst belélegzése esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba, fél-ülő helyzetbe tenni. Mesterséges lélegeztetés szükséges lehet. Orvosi ellátást kell biztosítani!

A por belégzése esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba, fél-ülő helyzetbe tenni. Az orr- és garatüregeket tiszta vízzel vagy 3 %-os szódabikarbóna oldattal ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés: A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás: A sérült szemét néhány percen át öblítsük ki bő vízzel. Kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehet. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: Öblítse ki néhányszor a száját vízzel és vegyen igénybe orvosi segítséget.

4.1.2.

A levetett, szennyezett ruhát bő vízzel kell kimosni.
Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások

Belégzés: Égő érzés, köhögés, torokfájás

Bőrrel való érintkezés: A bőr kipirosodását okozhatja

Szembe jutás: Vörösséget, fájdalmat, homályos látást okozhat.

Lenyelés: Lenyelés esetén hasi fájdalom, hasmenés, szédülés, nehézlégzés, fejfájás, hányinger jelentkezhet.

A terméket használatához meg kell gyújtani. Égésekor mérgező gázok keletkeznek (kéndioxid, szénmonoxid, nitrogén-oxidok).

Tünetek a füst belégzése esetén: könnyezés, szemégés, szemhéj görcs, kötőhártya-gyulladás, köhögés, orrfolyás, égető toroktáji fájdalom, légszomj, nehézlégzés, mellnyomás. Nagyobb töménységben a hangrészgörcs miatt percekben belül fulladásos halált okozhat. Hasi fájdalom, kékes színű bőr.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell igénybe venni. A füstgáz belégzése esetén kéndioxid, szénmonoxid, nitrogén-oxid mérgezés ellátása szükséges.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Bármilyen oltóanyag használható.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nincs.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

A tűz hatására kéndioxidot, szén-monoxidot, nitrogénoxidot tartalmazó mérgező gázok keletkeznek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Független légzésvédelem és védőruha szükséges!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vegyen fel légzésvédőt (P2 szűrőbetétes), védőkesztyűt, védőruhát.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyagot ne engedje csatornába, élővízbe!

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

Az anyagot nedvesítse meg a porzás elkerülésére, és szedje zárható edénybe. A maradékot bő vízzel mossa el!

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

Gyermekek a szert nem használhatják! Tilos a szert, vagy fel nem használt maradékát elzáratlanul hagyni, a szert vagy csomagoló anyagát élővízbe juttatni!

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni, munka után alaposan kezet kell mosni.

A keletkező füstöt ne lélegezze be! Az anyag porát ne lélegezze be! Védőruha, védőszemüveg és védőkesztyű viselése szükséges, porálarc ajánlott! Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben! Munka után mossunk kezet, arcot!

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

Élelmiszertől elkülönítve, hűvös, száraz helyen, gyermekek által hozzá nem férhető helyen, élelmiszertől és állateledeltől elkülönítve kell tárolni

Nem érintkezhet éghető anyagokkal, redukáló szerekkel.

Hőtől, gyújtóforrástól távol tartandó!

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Használati utasítás szerint

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: nem szabályozott

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

További nemzeti biológiai határértéket nem kell alkalmazni

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Személyi védelem:

Légutak védelme érdekében meggyújtás után a patronot azonnal fedje le földdel!

Kéz védelme: mechanikai veszélyek ellen 2. védelmi osztályú, hő és lángthatással szemben „A” védelmi fokozatú védőkesztyű

Bőr védelme: védőruha, amit használat után ki kell mosni.

Szem védelme: mechanikai hatások ellen „F” védelmi fokozatú védőszemüveg vagy arcvédő

Környezeti expozíció ellenőrzése: adat nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: porkeverékkel töltött, gyújtófejjel ellátott papírhüvely (patron)

Szag: jellegzetes kén szagú

Szín: sárgás

Relatív sűrűség (25 °C-on): nincs adat

pH-érték: nem értelmezhető

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Olvadáspont (kén): 107-120⁰C

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes

Alsó/felső robbanási határok levegőben: kénpor: 35-1400 g/m³

Gyulladási hőmérséklet: 252⁰C

Gőznyomás 20⁰C-on: nem értelmezhető

Oldékonyság: a porkeverék egy része vízben oldódik.

Viszkozitás 20⁰C-on: nem értelmezhető

9.2. Egyéb információk További releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Könnyen meggyullad és oxigéntől elzárva önfenntartó égéssel ég.

10.2. Kémiai stabilitás: Hevítve bomlik, vagy meggyullad.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nem várható

10.4. Kerülendő körülmények Nyílt láng, sugárzó hő

10.5. Nem összeférhető anyagok: Redukáló szerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nitrogénoxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológia hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Adatok nem állnak rendelkezésre

Bőrmarás/bőrirritáció: Maró hatása nincs, irritálja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: szembe jutva gyengén irritáló hatású

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: nem értelmezhető

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: szervesetlen anyagokból áll, nem értelmezhető.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Oktanól-víz megoszlási koefficiens: log Pow

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

Élővízbe kerülve nitrogén tartalma miatt eutrofizációt okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék ne kerüljön csatornába, felszíni vagy felszín alatti vízbe!

Az anyag maradékát és kiürült csomagoló anyagát kis mennyiségben a háztartási szemétkébe lehet dobni, nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

Ajánlott ártalmatlanítási mód: égetés

14. SZAKASZ: A szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: 3178

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: UN 3178 Szervetlen, gyúlékony, szilárd anyag m.n.n (kénpor, szénpor)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 4.1

14.4. Csomagolási csoport: II.

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

A termék engedélyköteles, engedély száma: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ 02.5/1548-4/2010. MgSzhK 02.5/12035/2/2010 MgSzhK

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

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)

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban felsorolt osztályozási kategóriák teljes szövege:

Ox.Sol 2 Oxidáló szilárd anyag 2. kategória

Skin Irrit 2 Bőrirritáló 2. kategória

A 3. szakaszban felsorolt figyelmeztető H mondatok teljes szövege

H 272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

H 315 Bőrirritáló hatású

Készítés dátuma 2012. 11. 22

1. verzió

Kiadás dátuma: 2014. 11. 14.

2. verzió

Változások:

A 2. szakaszban:

- kiegészítés a CLP szerinti osztályozással,
- címkézés a CLP szerint

A 3. szakaszban összetevők adatai

14. szakasz Csomagolási csoport: III

15. szakasz kiegészítve: 1272/2008/EK rendelet Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

Felülvizsgálat dátuma: 2016.11.15.

3. verzió

A felülvizsgálat oka:

Az 1907/2006/EK REACH rendelet II mellékletét módosító 830/2015/EK rendeletnek megfelelő módosítás

A biztonsági adatlap vége