

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/1 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

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

1.1 Termékazonosító: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Rovarirtó aeroszol.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

BIOLON Kft.
8200 Veszprém, Erdész u. 12.
Telefon és fax: 06 88 329 053

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

biolon@informax.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

| | | |
|---|------|---|
| Tűzveszélyes aeroszolok, 2. kategória | H223 | Tűzveszélyes aeroszol. |
| Bőr szenzibilizálás, 1. kategória | H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Szemirritáció, 2. kategória | H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| STOT egyszeri expozíció után, 3. kat. | | |
| - Bódító hatású | H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| Veszélyes a vízi környezetre, akut 1. kat. | H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| Veszélyes a vízi környezetre, krónikus 1. kat. | H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Belélegzés esetén: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, álmosságot, hányingert okozhat.

Bőrrel való érintkezést követően: Kipirosodás, irritáció.

Szemmel való érintkezést követően: Irritálja a szemet, vörösséget, égő fájdalmat okozhat.

Lenyelés után: A termék lenyelése rosszulletet, hányingert, hányást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/2 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

2.2 Címkézési elemek:

GHS 02



GHS 07



GHS 09



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok

- H223 Tűzveszélyes aeroszol.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kell kezelni.

Szenzibilizáló anyagot (permethrin) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

- 2.3 Egyéb veszélyek:** A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: **DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL** 12/3 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

| MEGNEVEZÉS | CAS SZÁM | EINECS SZÁM | REGISZTRÁCIÓS SZÁM | KONCENTRÁCIÓ m/m% |
|---|--|-------------|--------------------|-------------------|
| acetone | 67-64-1 | 200-662-2 | - | 10 – 15 % |
| A 1272/2008/EK rendelet szerint | | | | |
| Osztályozás: | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | | | |
| MEGNEVEZÉS | CAS SZÁM | EINECS SZÁM | REGISZTRÁCIÓS SZÁM | KONCENTRÁCIÓ m/m% |
| 1-methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 | - | 10 - 15 % |
| A 1272/2008/EK rendelet szerint | | | | |
| Osztályozás | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | | | |
| MEGNEVEZÉS | CAS SZÁM | EINECS SZÁM | REGISZTRÁCIÓS SZÁM | KONCENTRÁCIÓ m/m% |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light | 64742-47-8 | 265-149-8 | - | < 5 % |
| A 1272/2008/EK rendelet szerint | | | | |
| Osztályozás | Asp. Tox. 1, H304 | | | |
| MEGNEVEZÉS | CAS SZÁM | EINECS SZÁM | REGISZTRÁCIÓS SZÁM | KONCENTRÁCIÓ m/m% |
| permethrin | 52645-53-1 | 258-067-9 | - | 1 - 5 % |
| A 1272/2008/EK rendelet szerint | | | | |
| Osztályozás | Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/4 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

| MEGNEVEZÉS | CAS SZÁM | EINECS SZÁM | REGISZTRÁCIÓS SZÁM | KONCENTRÁCIÓ m/m% |
|----------------------------|--|-------------|--------------------|-------------------|
| Pyrethrins and Pyrethroids | 8003-34-7 | 232-319-8 | - | < 1 % |
| | A 1272/2008/EK rendelet szerint | | | |
| Osztályozás | Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (dermal), H312 Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | | | |

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: A balesetet szenvedett személyek mentésének megkísérlése előtt különítsük el a területet minden lehetséges gyújtóforrástól.

Zárt helyre történő belépés előtt gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Belélegzés esetén

Nehézlégzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre és pihentessük a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben. Ha tünetek keletkeznek, forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. Enyhe irritáció előfordulhat. Bőrirritáció, duzzanat vagy vörösödés kialakulása és fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szembe került anyagot langyos, enyhénfolyó vízzel széthúzott szemhéjakkal 15 percen át alaposan ki kell öblíteni. Biztonsági okból mindig szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját ki kell öblíteni, bőséges mennyiségű vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Öntudatlan személynek ne adjunk be semmit szájon át. Ha tünetek keletkeznek, forduljunk orvoshoz.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Belélegzés esetén: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, álmoságot, hányingert okozhat.

Bőrrel való érintkezést követően: Kipirosodás, irritáció.

Szemmel való érintkezést követően: Irritálja a szemet, vörösséget, égő fájdalmat okozhat.

Lenyelés után: A termék lenyelése rosszullétet, hányingert, hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincsenek speciális utasítások, tüneti kezelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Kereskedelmi név: | DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL | 12/5 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2015. 05. 13. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Tűzoltóhab, vízpermet, poroltó, szén-dioxid.

Nem alkalmas oltóanyag: Ne irányítsunk vízsugarat közvetlenül az égő termékre, fröccsenést és a tűz terjedését okozhatja.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Égés során szén-monoxid és szén-dioxid szabadul fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Nagyméretű tűz esetén, zárt vagy rosszul szellőzött helyeken viseljen teljesen tűzálló védőruházatot és önálló légzőkészüléket túlnyomásos üzemmódban.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Viseljünk védő ruházatot (lásd. 8. szakasz).

Ha permet vagy köd képződne, el kell kerülni a belégzését.

A szivárgást a forrásánál állítsuk meg, vagy kerítsük körül, amennyiben ez biztonságosan megtehető. Kerüljük el a kibocsátott anyaggal való közvetlen érintkezést. Gyújtóforrásokat tartsuk távol.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg, hogy a termék csatornába, talajvízbe, felszíni vizekbe jusson.

A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony anyagokkal itassuk fel.

A kiszabadult terméket megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtsük össze.

Az összegyűjtött terméket és egyéb szennyezett anyagokat megfelelő konténerekben gyűjtsük össze visszanyerésre vagy biztonságos ártalmatlanításra.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Itassuk fel a kiömlött anyagot inert anyaggal (homok, föld, szilikagél, diatómaföld, stb.)

Seperjük vagy lapátoljuk fel és helyezzük megfelelő, feliratozott, zárt tároló edényzetbe ártalmatlanításig.

A helyi és a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Lásd a 13. szakaszban.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvatosan bánjunk a termékkel. A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen.

A kiömlött termék szétterjedését mentesítő anyaggal (pl. homok), körbekerítéssel akadályozzuk meg (lásd. 6.3 szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/6 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz.

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos!

Kerülni kell: az anyag bőrrel való érintkezését, szembe kerülését, belélegzését vagy lenyelését.

Munkavégzés után mossunk kezet.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: Gyújtó- és hőforrásoktól tartsuk távol. Elektromos berendezésekre tilos permetezni.

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Tartsuk be a csomagoláson található figyelmeztetéseket.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, zárt, eredeti csomagolásban, közvetlen napfénytől, sugárzó hőtől, gyújtóforrásoktól védetten tárolandó. Oxidálószerektől tartsuk távol.

A tartályok kiürített állapotban is tartalmazhatnak robbanékony gőzöket, ezért közelükben nem szabad szikraképződéssel járó műveletet végezni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Rovarirtó aeroszol.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

| CAS-szám | Az anyag megnevezése | ÁK érték (mg/m ³) | CK érték (mg/m ³) |
|-----------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 67-64-1 | aceton | 1210 | 2420 |
| 8003-34-7 | piretrinek és piretroidok | 5 | 20 |
| 107-98-2 | 1-metoxi 2-propanol | 375 | 568 |

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, permetének belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Csak a munkát végző szakember tartózkodhat a kezelt helyiségben. Kerülni kell a frissen képződött, nedves permetréteggel való érintkezést. Használatbavétel előtt a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. Elektromos készülékekre tilos permetezni.

Hideg-meleg folyóvizet, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/7 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, permetezés közben légzésvédőt kell használni („A” szűrővel). A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kéz védelme: Viseljünk kémiai ellenálló kesztyűt.

Szemvédelem: Amennyiben az érintkezés valószínű, védőeszközt (védőálcot és/vagy védőszemüveget) kell használni.

Test védelem: Overál.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot: folyadék aeroszol kivitelben

Szín: sárgás

Szag: enyhén vegyszerszagú

Halmazállapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

Lobbanáspont: nincs adat

Tűzveszélyesség: tűzveszélyes folyadék

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nem ismert

Gőznyomás 20°C-on: 5720 hPa (hajtógáz)

Gőzsűrűség: nem ismert

Rel.sűrűség 20 °C-on: 0,80-0,82 g/cm³

Oldhatóság / elegyíthetőség vízzel: vízben nem oldódik

pH 20°C-on: nem ismert

Viszkozitás: dinamikai 20 °C-on: nincs meghatározva

n-oktanol víz megoszlás: nem ismert

9.2 Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék normál körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál felhasználási feltételek mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidálószerekkel való érintkezés tüzet okozhat.

10.4 Kerülendő körülmények: Hő, szikra, sztatikus elektromosság vagy láng hatására meggyulladhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/8 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Égés során szén-dioxid, szén-monoxid keletkezik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért az alábbiakban a komponensekre vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

| Tesztanyag | Faj | Vizsgálat | Expozíciós út | Eredmény LD ₅₀ LC ₅₀ |
|----------------------|---------|-----------|---------------|--|
| aceton | patkány | OECD 401 | orális | 5800 mg/kg tt. |
| aceton | nyúl | OECD 404 | dermális | - |
| aceton | patkány | OECD 403 | inhalációs | 70 mg/l (46) |
| 1-methoxy-2-propanol | patkány | OECD 401 | orális | 5000 mg/kg tt. |
| 1-methoxy-2-propanol | nyúl | OECD 404 | dermális | 13500 mg/kg tt. |
| 1-methoxy-2-propanol | patkány | OECD 403 | inhalációs | 6 mg/l (46) |
| piretrin/permetrin | patkány | OECD 401 | orális | 1400 mg/kg tt. |
| piretrin/permetrin | nyúl | OECD 404 | dermális | 2000 mg/kg tt. |
| piretrin/permetrin | patkány | OECD 403 | inhalációs | 3,4 mg/l (46) |

Irritáció/maró hatás:

Bőrirritáció:

| Tesztanyag | Faj | Vizsgálat | Eredmény |
|------------|------|-----------|---------------|
| aceton | nyúl | OECD 404 | nem irritatív |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/9 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

Szemirritáció:

| Tesztanyag | Faj | Vizsgálat | Eredmény |
|------------|------|-----------|-----------|
| aceton | nyúl | OECD 405 | irritatív |

Légzőszervi irritáció: Nincsenek adatok.

| Tesztanyag | Faj | Vizsgálat | Eredmény |
|------------|-----|-----------|----------|
| - | - | - | - |

Szenzibilizáció: Bőrszenzibilizáló hatású, permetrint tartalmaz.

Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek elérhető adatok.

Dermális: Nincsenek elérhető adatok.

Légzőszervi: Nincsenek elérhető adatok.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás: Nem ismert.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Belégzés esetén: A gőzök belégzése fejfájást, szédülést, álmoságot, hányingert okozhat.

Bőrrel való érintkezést követően: Kipirosodás, irritáció.

Szemmel való érintkezést követően: Irritálja a szemet, vörösséget, égő fájdalmat okozhat.

Lenyelés után: A termék lenyelése rosszullétet, hányingert, hányást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért az alábbiakban a komponensekre vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

| Tesztanyag | Teszt szervezet | Időtartam | Végpont | LC ₅₀ (mg/l) |
|------------|--|-----------|----------------|----------------------------|
| aceton | kék naphal (<i>Lepomis macrochirus</i>) | 96 ó | elhullás | 8300 |
| aceton | nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>) | 48 ó | mozdulatlanság | 12600 |

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Várhatóan biológiailag könnyen lebomlik.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nincsenek elérhető adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Kereskedelmi név: | DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL | 12/10 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2015. 05. 13. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

12.4 A talajban való mobilitás: Nincsenek elérhető adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: A vízi szervezeteket károsíthatja.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleg veszélyes hulladék, ezért szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

TILOS a terméket vagy maradványát, üres göngyölegét élővizekbe vagy a környezetbe juttatni!

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám: 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: Nincsenek adatok.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincsenek adatok.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL 12/11 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015. 05. 13.
Verzió szám: 1.0 magyar

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

| | |
|-------|--|
| H223 | Tűzveszélyes aeroszol. |
| H 225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H 226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H 302 | Lenyelve ártalmas. |
| H 304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H 312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H 317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H 319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H 332 | Belélegezve ártalmas. |
| H 336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H 400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H 410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

R-mondat: A veszélyes anyagok kockázataira utaló rövid, egy mondatos, szabványosított információkat R mondatoknak nevezik.

S- mondat: A veszélyes anyagokkal kapcsolatos óvintézkedésekre utaló mondatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Kereskedelmi név: | DETMOL-FLEX ROVARIRTÓ AEROSZOL | 12/12 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2015. 05. 13. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.