

A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 1/11
Verziószám 1



BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **PYREGREEN rovarirtó koncentrátum**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Koncentrált rovarirtó háztartási és polgári felhasználásra.
Nem azonosítható más célra, mint az azonosított felhasználások.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: ORMA S.r.l.
Cím: Trofarello TO, Italy, Via Saba, 4 - 10028
Tel.: +39/011.64.99.064 Fax: Email:

Forgalmazó: Agrosol 2000 Kft.
Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.
Tel.: Fax: +36-28-545-506 Email: agrosol@invitel.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: Agrosol 2000 Kft.
+36 28 545-505
agrosol@invitel.hu.

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99 (24 órában hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Súlyos szemkárosodás kategória 1., Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória,
H318-H400-H410

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Pyrethrum Extract 50%, ásványolajpárlatok, dioktil-szulfoszukcinát



GHS05



GHS09

VESZÉLY

Figyelmeztető (H) mondatok

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 2/11
Verziószám 1

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 - Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

Kiegészítő információk

2.3. Egyéb veszélyek

PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

Termék azonosító	Összetevők megnevezése és osztályozása	Mennyiség
------------------	--	-----------

CAS 8003-34-7	Természetes piretrin kivonat 50%	5.0 %
---------------	----------------------------------	-------

GHS07 GHS09



Akut toxicitás kategória 4., inhalációs, Akut toxicitás kategória 4., orális, Vízi akut 1. kategória, Vízi krónikus 1. kategória, H302-H332-H400-H410

CAS 64742-47-8	Ásványolajpárlatok	<5.0 %
----------------	--------------------	--------

GHS08



Aspiráció veszély:1. kategória, H304

CAS 577-11-7	Dioktil-szulfoszukcinát	<5.0 %
--------------	-------------------------	--------

01-2119491296-29-XXXX	GHS07 GHS05
-----------------------	-------------



Súlyos szemkárosodás kategória 1., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., H315-H318

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés

A sérültet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait meglazítani. panasz esetén forduljunk orvoshoz,



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 3/11
Verziószám 1

4.1.2. Szem

Ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni; kontaktlencsákat eltávolítani, Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni,

4.1.3. Bőr

Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni. bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni;

4.1.4. Lenyelés

Ne hánytasson. Forduljon orvoshoz. Öntudatlan személynek ne adjon semmit szájon át. Mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot.

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

További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 11. pontban; A sérültet 48 órán keresztül orvosi megfigyelés alatt kell tartani

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvost kell hívni. Mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Baleset esetén az elsősegélynyújtási intézkedést képzett személyzetnek kell elvégeznie annak érdekében, hogy elkerülje a sérülttel kapcsolatos további problémákat. Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Nem tűzveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

CO₂, száraz vegyi oltóanyag, homok.

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Vízugár; A víz nem hatékony a tűzoltáshoz, azonban a lángoknak kitett tartályok lehűtésére használható, a robbanások és a robbanások elkerülése érdekében.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek;

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; Ha lehetséges, a tartályt ki kell vontatni a veszélyzónából. ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje csatornába a terméket. Akadályozza meg a termék kiömlését, amennyiben biztonságos. ha az anyag csatornába, vízbe került, a hatóságnak jelezni

6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A talajon történő szétfolyás esetén homokkal vagy talajjal kell közrefogni majd elnyelő anyaggal összegyűjteni. Az összegyűjtött anyagot ártalmatlanítás céljából helyezze tartályba (lásd a 13. szakaszt) távolítsa el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.

A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.

A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 4/11
Verziószám 1

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Műszaki óvintézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Kerülje az étkezést, az ivást és a dohányzást munka közben. Használjon megfelelő védőruházatot (lásd a 8. fejezetet). A kezelés után vízzel és szappannal mossa le a bőrét: biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését. Ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek

Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban, távol az ételektől és az italoktól, és távol legyen gyermekektől és háziállatoktól. Tárolja 5 ° C és 30 ° C közötti hőmérsékleten. Óvja a közvetlen napfénytől. Szükség esetén tartsa be a csomagolás tárolására szolgáló hatósági előírásokat.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Nincs elérhető adat.

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs elérhető adat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Természetes piretrin kivonat 50%	1		
2. Ásványolajpárlatok			
3. Dioktil-szulfoszukcinát			

Egyéb

Piretrinek: TLV - TWA: 5 mg / m³

Dioktil-nátrium-szulfuccinát:

DNEL

Munkavállaló:

313 mg / kg Orális, Hosszú távú, szisztémás hatások.

44,1 mg / m³ Belégzés, Hosszú távú, szisztémás hatások.

Fogyasztó: 13 mg / m³ Belégzés, Hosszú távú, szisztémás hatások.

Fogyasztó: 18.8 mg / kg Bőr Hosszú távú, szisztémás hatások.

PNEC

Cél: Friss víz - Érték: 0,0066 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 0,00066 mg / l

Cél: üledék édesvíz - Érték: 0,653 mg / kg

Cél: üledék tengervíz - Érték: 0,0653 mg / kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A készítményt az itt leírt biztonsági előírásoknak megfelelően kell használni. A munka során az ebben a részben ajánlott egyedi védőeszközöket kell használni.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 5/11
Verziószám 1

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem



Szorosan záródó védőszemüveg(EN 166)

8.2.2. b) Bőrvédelem

könnyű védőruha,

8.2.2. b)i. Kézvédelem



Használjon vízhatlan és vegyszerálló kesztyűt (EN 374).

8.2.2. c) Légutak védelme



Nem megfelelő szellőztetés vagy elszívás esetén légzésvédőt kell alkalmazni. gőzök és aeroszolok képződése esetén szükséges; kisebb koncentrációban "A" típusú szűrőbetétes gázálarc, nagy koncentrációban friss levegős légzésvédelem kötelező;

8.2.2. d) Hővesztés

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: Folyadék

Szín: Jellegzetes

9.1. b) Szag

Szagtalan,

9.1. c) Szagküszöbérték

Nincs elérhető adat

9.1. d) pH-érték

Nincs elérhető adat

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont

Nincs elérhető adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nincs elérhető adat

9.1. g) Lobbanáspont

Nincs elérhető adat

9.1. h) Párolgási sebesség

Nincs elérhető adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)

Nem alkalmazható (a termék folyadék)

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: Nincs elérhető adat

- felső: Nincs elérhető adat

9.1. k) Gőznyomás (20°C):

Nincs elérhető adat

9.1. l) Gőzsűrűség

Nincs elérhető adat

9.1. m) Relatív sűrűség (20°C):

0,92 g/ml

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: Nincs elérhető adat

- más oldószerben: Nincs elérhető adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nincs elérhető adat

9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet

Nincs elérhető adat

9.1. q) Bomlási hőmérséklet

Nincs elérhető adat

9.1. r) Viszkozitás

Nincs elérhető adat

9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nincs elérhető adat

9.1. t) Oxidáló tulajdonságok

Nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):

Egyéb adatok: Nincs elérhető adat



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 6/11
Verziószám 1

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

nincs reakció veszély,

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegedést, az elektrosztatikus töltést, a közvetlen napfényt és bármilyen fényforrást

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs elérhető különleges információ,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás, veszélyes vegyületek képződését okozza.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum
Természetes piretrin kivonat 50%
Dioktil-szulfoszukcinát

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: A termékre vonatkozóan nincsenek adatok. Az információk az alkotórészek vizsgálatából származnak.

Jelentések szerint állatokban:

Természetes piretrin kivonat 50%: LC50/belélegezve/4 óra/patkány 2.02 mg/l

Lenyelve

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: A termékre vonatkozóan nincsenek adatok. Az információk az alkotórészek vizsgálatából származnak.

Jelentések szerint állatokban:

Természetes piretrin kivonat 50%: LD50/szájon át/ óra/patkány >2000 mg/kg

Dioktil-szulfoszukcinát: LD50/szájon át/ óra/patkány >3000 mg/kg

Bőrrel érintkezve

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: A termékre vonatkozóan nincsenek adatok. Az információk az alkotórészek vizsgálatából származnak.

Jelentések szerint állatokban:

Természetes piretrin kivonat 50%: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

Dioktil-szulfoszukcinát: LD50/derminálisan/ óra/patkány 2000 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Lehetséges irritációk
Természetes piretrin kivonat 50%: Mérsékelten irritálja a bőrt.
Dioktil-szulfoszukcinát: Bőrirritáló hatású,

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Súlyos szemkárosodást okoz,
Természetes piretrin kivonat 50%: Mérsékelten irritálja a szemet.
Dioktil-szulfoszukcinát: Súlyos szemkárosodást okozhat.

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: nincs elérhető információ,

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 7/11
Verziószám 1

11.1.f. Rákkeltő hatás

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,

11.1.j. Aspirációs veszély

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: A termék nem jelent aspirációs veszélyt.

11.2. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Belélegzés

A légzőrendszer esetleges irritációja (folyamatosan belélegezve narkotikus hatások fordulhatnak elő).

Nyelés

Lehetséges irritációk, hányinger, hányás, hasi betegségek.

Bőrrel való érintkezés

Lehetséges irritációk.

Szemkapcsolat

Lehetséges irritációk.

11.3. Egyéb információk

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Természetes piretrin kivonat 50%

Ásványolajpárlatok

Dioktil-szulfoszukcinát

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

Természetes piretrin kivonat 50%: LD50> 2000 mg / kg; LC50: 10 g (96 óra); LC50: 12 mikrogramm (48 óra)

Ásványolajpárlatok: Lebeg a vízben

Dioktil-szulfoszukcinát: LC50/Hal (Brachydanio rerio)/24 óra 48 mg/l

LC50/Hal/48 óra 369 mg/l

EC 50/Daphnia magna/24 óra 24.8 mg/l

EC 50/Alga/72 óra 39.3 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,

Természetes piretrin kivonat 50%: nincs elérhető információ,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nincs elérhető információ,

Természetes piretrin kivonat 50%: nincs elérhető információ,

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

Természetes piretrin kivonat 50%: Könnyen lebontható UV-sugárzás jelenlétében.

Ásványolajpárlatok: Kissé biológiailag lebomló, vízben való oldhatatlansága miatt

12.2.2. Vízben

Természetes piretrin kivonat 50%: nincs elérhető információ

12.2.3. Levegőben

Természetes piretrin kivonat 50%: nincs elérhető információ



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 8/11
Verziószám 1

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Természetes piretrin kivonat 50%: nincs elérhető információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Természetes piretrin kivonat 50%: BCF 471

12.4. A talajban való mobilitás

Természetes piretrin kivonat 50%: Nem mobil a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6. Egyéb káros hatások

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum: Nem ismeretes.

Természetes piretrin kivonat 50%: az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatáságnak jelezni;

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kis mennyiségben képződő hulladék a háztartási szemétként tehető. Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni;

13.3. Hulladékkazonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Maradékanyag: 02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám 3082



ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Pyrethrum Extract 50%)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Veszélyességi bárca: 9

Osztálybasorolási kód: M6

14.4. Csomagolási csoport: III

Veszélyjelző (Kemler) szám: 90

14.5. Környezeti veszélyek: IGEN

Alagút korlátozási kód: -



IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Pyrethrum Extract 50%)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

Veszélyességi bárca: 9

14.4. Csomagolási csoport: III

EmS: F-A, S-F

Tengervízszennyezőség: IGEN

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.(Pyrethrum Extract 50%)



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 9/11
Verziószám 1

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
Veszélyességi bárca: 9
- 14.4. Csomagolási csoport: III
PAX: 964
CAO: 964
UN szám: 3082

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá olyan kis kiszerezések esetén, ahol a küldeménydarabok önálló vagy kombinált csomagolásaiban legfeljebb 5 kg illetve 5 liter mennyiséget tartalmazó veszélyes áru jelenik meg.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Releváns Európai unió (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)
SEVESO III - E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

15.4. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 2

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

72/2013.(VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet;

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet; 179/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 10/11
Verziószám 1

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

ÁK érték (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 érték (megengedett csúcskoncentráció) (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):

MK érték (maximális koncentráció): a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték

DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció

LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap - ORMA S.r.l. (2016),

16.1.d. H mondatok

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 - Bőrirritáló hatású.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Agrosol 2000 Kft.

Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.

Tel.: Fax: +36-28-545-506

16.3. Egyéb információ

Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.5. Engedélyszám

04.2/1964-2/2015. NEBIH

16.6. SP mondatok



A kiállítás kelte: 2017.07.10.
A felülvizsgálat
dátuma:

PYREGREEN rovarirtó koncentrátum

Oldalszám: 11/11
Verziószám 1

16.7. Szer típusa

16.8. Hatóanyag

