

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

-i anyagbiztonsági adatlap. 25/7/2018, ellenőrzés 1

---

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

#### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:  
Kereskedelmi név: Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum  
Egészségügyi Minisztérium engedélyszáma: 42197-4/2018/KJFFO

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:  
Rovarirtó szer a professzionális és nem professzionális felhasználók számára  
Ellenjavallt felhasználási módok:  
Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel az Ajánlott felhasználásokban

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:  
VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL  
Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD)  
Tel. +39 049 9337111 - www.vebi.it

Forgalmazó:  
IRTÓ TRIÓ Kft.  
1116 BUDAPEST, Sáfrány u. 37,  
HU Hungary  
Tel. +36 13150420 - www.irtotrio.hu  
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:  
info@vebi.it

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám


Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
tel.: 06 1 476 6464 ; 06 80 201 199 ( 0-24h )


---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

 Figyelem, Aquatic Acute 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

 Figyelem, Aquatic Chronic 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:  
Egyéb veszélyek nincsenek

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom /edény elhelyezése a 225/2015 (VIII.7.) korm. rendeletben foglaltak szerint történik.

Különleges utasítások:

Semmi

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

### 2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek









## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

N.A.

### 3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 15% - < 20%	Piperonil Butoxid	CAS: 51-03-6 EC: 200-076-7 REACH No.: 01-21195374 31-46-0000	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 10% - < 12.5%	Cipermetrin	Index szám: 607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9	 3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1000.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1000.  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.5% - < 1%	Esbiotrin; (RS)-3-allil-2-metill-4-o	Index szám: 006-025-00-3 CAS: 260359-57-7	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

	xociklopent-2-enil (1R,3R)-2,2-dimetill-3-(2-metilprop-1-enill)ciklopropánkarboxilát		 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
--	--	--	--

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Semmi

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

Semmi

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

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

Bő vízzel mossa meg.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

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

Kerülje a fény és a napfény expozícióját

Kerülje a hőmérséklet  $<0\text{ }^{\circ}\text{C}$

Kerülje a  $>40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határérték nem elérhető

DNEL expozíciós határértékek

N.A.

PNEC expozíciós határértékek

Cipermetrin - CAS: 52315-07-8

Cél: Édesvíz - Érték:  $1.0\text{E}-06\text{ mg/l}$  - Megjegyzések: assessment factor (10)

Cél: Édesvízi üledék - Érték:  $1.25\text{E}-02\text{ vebi01}$  - Megjegyzések: koc=575000

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

PVC (polivinil-klorid).

UNI EN 374 (PF 4)

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Jelleg és szín:	Sárga folyadék	--	--
Szag:	Csípős	--	--
Szagérzékelési határ:	Nem lényeges	--	--
pH:	5.5	Cipac MT 75.3	1% -os vizes oldat CIPAC D
Olvadási pont/fagypon:	Nem lényeges	--	--
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem lényeges	--	--
Gyulladáspon:	Nem lényeges	--	--
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	--
Szilárd/gáz gyulladáspont:	Nem lényeges	--	--
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	Nem lényeges	--	--
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	--
Gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	--
Relatív sűrűség:	0.94 g/mL	--	--
Vízben oldhatóság:	Diszpergálódó	--	--
Oldhatóság olajban:	Nem lényeges	--	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	Nem lényeges	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
Viszkózitás:	Nem lényeges	--	--
Robbanó tulajdonságok:	Nem robbanásveszélyes	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	Nem oxidálószer	--	--

#### 9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Elegyedés:	Nem lényeges	--	--
Zsírban oldódás:	Nem lényeges	--	--
Vezetés:	Nem lényeges	--	--
VOC (Dir. 2010/75/CE):	N.A.	--	--

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

VOC (volatile carbon):	N.A.	--	--
Anyagcsoport tulajdonságok	Nem lényeges	--	--

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék 2 évig stabil

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normális tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

##### a) akut toxicitás

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### e) csírasejt-mutagenitás

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### f) rákkeltő hatás

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### g) reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

Nincs osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Piperonil Butoxid - CAS: 51-03-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 4570 mg/kg - Forrás: male

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 7220 mg/kg - Forrás: female

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5.9 mg/l - Időtartam: 4h

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a szemet Negatív

Teszt: Marja a bőrt Negatív

Teszt: Marja a bőrt Negatív

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitivizáció Negatív

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Genotoxicitás Negatív

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás Negatív

Cipermetrin - CAS: 52315-07-8

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 500 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 3.28 mg/l - Időtartam: 4h

Esbiotrin; (RS)-3-allil-2-metill-4-oxociklopent-2-enil

(1R,3R)-2,2-dimetill-3-(2-metilprop-1-enill)ciklopropánkarboxilát - CAS: 260359-57-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 500 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.865 mg/l - Időtartam: 4h

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

A termék osztályozása: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

Piperonil Butoxid - CAS: 51-03-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Halak = 3.94 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések:

Cyprinodon variegatus

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.51 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:

Daphnia magna

e) Növény toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 2.09 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

Selenastrum capricornutum

Cipermetrin - CAS: 52315-07-8

a) Akut vízi toxicitás:

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

Végpont: LC50 - Módosulatok: Halak = 0.0028 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Salmo gairdneri  
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.0003 mg/l - Időtartam h: 48 -  
Megjegyzések: Daphnia magna  
Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 0.1 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Selenastrum capricornutum

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Halak > 0.00003 mg/l - Megjegyzések: 34 d  
Pimephales promelas

Esbiotrin; (RS)-3-allil-2-metil-4-oxociklopent-2-enil

(1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropánkarboxilát - CAS: 260359-57-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Danio rerio = 0.0086 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia Magna = 0.0095 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 2.87 mg/l - Időtartam h: 72

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 0.2 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Cipermetrin - CAS: 52315-07-8

Biodegradáció: Nem perszisztens és lebomló - Teszt: OECD 308 test - Időtartam h: d -  
%: 0.948 - Megjegyzések: 12°C

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Cipermetrin - CAS: 52315-07-8

Nem bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 374 - Időtartam h: d -  
Megjegyzések: BCF<sub>win</sub> (EPISUIT) 417L/Kg<sub>wwt</sub>

Nem bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient 5.3 - Időtartam h: d -  
Megjegyzések: N.A.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Cipermetrin - CAS: 52315-07-8

Nem mobilis - Teszt: Koc 574360 - Időtartam h: N.A. - Megjegyzések: QSAR from  
80653to

574360 mL/g

Nem mobilis - Teszt: DT50 17.2 - Időtartam h: d - Megjegyzések: 12°C

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

### 12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos  
rendelkezések értelmében kell eljárni.

További információk az ártalmatlanításhoz:

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum



### 14.1. UN-szám

ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉK, ELTÉRŐ RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN.  
IATA-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉK, ELTÉRŐ RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN.  
IMDG-Shipping Name: KÖRNYEZETRE KÁROS ANYAG, FOLYADÉK, ELTÉRŐ RENDELKEZÉS HIÁNYÁBAN.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 9  
ADR - Veszély azonosító szám: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9  
IMDG-Class: 9

### 14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Igen.  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant  
Most important toxic component: Cipermetrin

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 3 (-)  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 964  
IATA-S.P.: A97 A158 A197  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-EmS: F-A , S-F  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás N.A.

A termék szállítása a veszélyes áruk szállítására (ADR) vonatkozó mentesítő kritériumoknak megfelelő körülmények között történik.

Az 5 literes, vagy annál kisebb csomagolás esetén a szállítás nem tartozik a reg. ADR (375. különleges rendelkezés) és az IMDG-kódex (2.10.2.7. Szakasz) és az IATA szabályozás (A197 külön rendelkezés)

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÚ)2015/830 szabályozás  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás  
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás  
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás  
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás  
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás  
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás  
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószeresekről).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

#### A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

**Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint**

**A termék kategóriába tartozik: E1**

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H335 Légúti irritációt okozhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás

# Anyagbiztonsági adatlap.

## Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Aquatic Acute 1, H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1, H410	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott  
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag

# Anyagbiztonsági adatlap. Duracid Extreme Rovarirtó koncentrátum

WGK: Vízveszélyeztetési osztály.