

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **GARDENTOP RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP**

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Anyag/készítmény használata** RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD) - Olaszország

Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

consumer@zapi.it - www.zapi.it

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: techdept@zapi.it

- **Információt nyújtó terület:** A műszaki osztály

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

ZAPI ügyfélszolgálat: Tel. +39 049 9597737 (9: 00-12: 00/14: 00-17: 00)

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

* 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

A termék a 1999/45/EK irányelve szerint nincs osztályozva.

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében nem kötelező.

- Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- 2.2 Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen

- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

- **Figyelmeztetés** Érvénytelen

- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

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

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P401 Tárolás: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

* 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

28772-56-7	bromadiolone 	0,005%
------------	------------------	--------

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **GARDENTOP RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP**

(folytatás az 1. oldalról)

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

* 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Olvassa el az alábbi információkat, expozíciós módok
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

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

- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Információ az orvos számára:**
Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés, A készítmény ellenanyaga a K1 - vitamin. Mérgezés gyanúja esetén határozzuk meg a protrombin időt. Ha szükséges adjunk intravénásan lassú ütemben 10-20 mg K1- vitamint (gyerekek esetén 0.25 mg/kg adagot), amíg a protrombin idő stabilizálódik. A kezelést 3 napig tartó K1-vitamin kúrával folytassuk (napi 4-szer 10 mg), majd csökkentsük az adagot napi 2 adagra. A kezelés leállításáig a véralvadási időnek normalizálódnia kell.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Ellenszer: K1-vitamin.

* 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral oltjuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén mérgező gázok.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** Tűz esetén mérgező gázok.
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

* 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
A tisztítás után is biztosítani kell a megfelelő szellőzést.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárva.
Nem dohányzom termék közelében.
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Lásd a 6.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Megőrzése csak az eredeti tartályban.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Tárolás: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Használat során nem szennyezi élelmiszer, ital vagy használt edények ezek a termékek.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **GARDENTOP RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP**

(folytatás a 2. oldalról)

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

- Fagytól védjük.
- Légnedvességtől és víztől védjük.
- Tárolja hűvös, száraz helyen szorosan lezárva.
- Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- Járjon gondosan újbóli megnyitását konténernek már megkezdődött.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- Személyes védőfelszerelés:

- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

- Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékvény bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

- **Szemvédelem:** Nem szükséges

* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Általános adatok

- Külső jellemzők:

Forma: Szilárd halmazállapotú.

Szín: piros

- **Szag:** jellegzetes

- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

- **pH-érték:** 8,19 (1% aqu. sol. CIPAC MT75.3)

- Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem alkalmazható.

Forráspont/forrási tartomány: Nem alkalmazható.

- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nincs meghatározva.

- Gyulladás hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **GARDENTOP RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP**

(folytatás a 3. oldalról)

- Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Gőznyomás:	Nem alkalmazható
- Sűrűség 20 °C-nál:	1,210 g/ml (CIPAC MT33)
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
- Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldhatatlan.
- Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
- Viszkózitás:	
dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható
- Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	0,3 %
- 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Normál tárolási és a keverék kezelésével megy veszélyes reakciók.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:**

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
28772-56-7 bromadiolone		
Szájon át	LD50	1,125 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	1,71 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4h	0,00043 mg/l (rat)
GARDENTOP RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP		
Szájon át	LD50	> 2500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- **További toxikológiai információk:**

A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján.
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- Akvatikus toxicitás:		
28772-56-7 bromadiolone		
LC50/96h	3,0 mg/l	(bluegill sunfish)
	1,4 mg/l	(rainbow trout)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **GARDENTOP RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP**

(folytatás a 4. oldalról)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**

- Egyéb információk:		
28772-56-7 bromadiolone		
Szájon át	LD50	138 mg/kg (bobwhite quail)
	LC50	>1000 mg/kg (worm)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Dobja a helyi szabályozásnak megfelelően.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

* **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- 14.1 UN-szám	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- osztály	Érvénytelen
- 14.4 Csomagolási csoport	
- ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- UN "Model Regulation":	-

* **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Kémiai biztonsági értékelés** Helyes használata a termék kövesse az utasításokat a címkén.
- **Országos előírások:**
- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk** OTH engedélyszám: HU-2013-MA-14-00049-0000

* **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**
- H300 Lenyelve halálos.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H330 Belélegezve halálos.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.05.2015

Felülvizsgálat 19.05.2015

Kereskedelmi megnevezés: **GARDENTOP RÁGCSÁLÓIRTÓ PÉP**

(folytatás az 5. oldalról)

H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R26/27/28	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.
R48/23/24/25	Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

- Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1
 STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

- Forrás

1. A 1999/45 irányelv / EK irányelv
2. A 67/548 irányelv / EGK irányelv és annak módosításai és kiegészítései
3. Az e-Pesticide Manual Version 2.1 (2001)
4. irányelve 2006/8 / EK
5. A 1907/2006 / EK módosított
6. A rendelet (EC) 1272/2008 és annak módosításai

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak