

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

 Létrehozás dátuma: 2021.03.25
 Verzió: 2021/03

 Érvényesség kezdete: 2021.03.25
 Átdolgozva: -
 Felváltott változat: -
 oldal 1 / 10

Ratron® GW

1. szakasz AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
1.1. Termékazonosító:
Kereskedelmi név:

Ratron® GW

Cikkszám:

2630-060

Engedély sz.:

Lásd a 16. szakaszt (Különleges tudnivalók)

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása:

Gyorsan ható rágcsálóirtó csalétek, mezei egerek ellen (részletes információkat lásd a 7.3 pontban és a termékinformációknál).

Ellenjavallt felhasználás:

Nincs adat

1.3. Gyártó / szállító:
frunol delicia® GmbH
Cím:
Székhely:
Dübener Straße 145
04509 Delitzsch
Németország
Tel.: +49 (0) 34202 / 65300
Fax: +49 (0) 34202 / 65309
Email:
info@frunol-delicia.de
Felvilágosítást nyújtó szerv:

Labor osztály, Tel.: +49 (0) 34202 / 65341

Telephely:
Hansastraße 74 b
59425 Unna
Németország
Tel.: +49 (0) 2303 / 253600
Fax: +49 (0) 2303 / 2536050
1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

Nemzeti vészhelyzeti telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 06 80 20 11 99

UFI kód:

9T87-A024-E00Q-J2WW

2. szakasz LEHETSÉGES VESZÉLYEK
2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

A CLP-rendelet szerinti besorolás / GHS-besorolás (1272/2008 rendelet VI. függelék)

Veszélykategóriák: Akut toxicitás - 4. kategória, akut és krónikus vízveszélyeztetés - 1. kategória

H-mondatok*: H302, H410, EUH032, EUH401

2.2. Címkézési elemek:

Jelzőszó: Figyelem

Piktogramok: GHS07 GHS09



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás dátuma: 2021.03.25
Verzió: 2021/03

Érvényesség kezdete: 2021.03.25
Felváltott változat: -

Átdolgozva: -

oldal 2 / 10

Ratron® GW

2. szakasz LEHETSÉGES VESZÉLYEK (folytatás)

2.2. Címkézési elemek (folytatás):

Deklarálandó összetevők: Cink-foszfid
Utalások a veszély jellegére*: H302, H410, EUH032, EUH401

Biztonsági utasítások*: P101, P102, P264, P270, P280, P301/312, P391, P405, P501

További címkézési elemeket (nemzeti), lásd a 15. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nincs

* A H- és P-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

3. szakasz ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:

Ennél a termékénél keverékről van szó.

3.2. Keverékek:

3.2.1. Veszélyes összetevők

Anyag megnevezése:	Cink-foszfid (tricink-foszfid)
Indexszám:	015-006-00-9
EK-sz.:	215-244-5
CAS-szám:	1314-84-7
REACH reg.szám:	Nincs (növényvédőszer hatóanyaga)
Arány (töm. %):	2,5
Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint:	H300 2. kat., H311 3. kat., H400 1. kat., H410 1. kat., EUH032
M-tényező	M=100
Jelzőszó:	Veszély
Megjegyzés	A vizsgálati eredmények alapján (lásd CLP rendelet VI. függelék, T lábjegyzetét) nem szükséges H260 1. kat. szerinti besorolás.

3.2.2. Határérték-előírással érintett anyagok (0,1%):

Nincs

3.2.3. vPvB besorolású anyagok:

Nincs

A veszély jellegére vonatkozó utalások (H- és P-mondatok) szövegét lásd a 16. szakaszban

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás dátuma: 2021.03.25
Verzió: 2021/03

Érvényesség kezdete: 2021.03.25
Átdolgozva: -
Felváltott változat: -
oldal 3 / 10

Ratron® GW

4. szakasz ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

4.1.1. Elsősegély-nyújtás a lényeges expozíciós csatornák szerint.

Szemmel való érintkezés esetén:

A terméknek szemmel való érintkezése után a szemet bő vízzel alaposan ki kell mosni, majd orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Ha az anyag a bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és szappannal.

Belégzés:

Friss levegőre kell vinni, szabadon kell tartani a légutakat.

Lenyelés:

Lenyelés esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

4.1.2. Azonnali orvosi segítség, késleltetetlen fellépő hatások:

Lásd: 4.1.1, egyébként nincs adat.

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

Nincs adat

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

Nincs meghatározott ellenszer.

Fontos tudnivalók az orvos számára:

Kezelés a cinkfoszfid-mérgeзések protokollja szerint.

5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó anyagok:

5.1.1. Alkalmos oltóanyagok:

por, hab

5.1.2. Nem alkalmas tűzoltó anyagok:

víz, CO₂

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

foszforoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A veszélyzónában csak a környezeti levegőtől független légzőkészülékkel tartózkodjon, szükség esetén univerzális szűrős (AB-P típus) teljes arcot fedő, légzésvédő maszkot kell használni.

6. szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások:

Gondoskodjon a szellőzéstől, viseljen védőkesztyűt (lehetőleg vegyszerálló).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad élő vizekbe vagy a csatornarendszerbe engedni.

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

Felseprés és összegyűjtés megfelelő tárolóba (veszélyes hulladék).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Tartsa be a 7. és 8. szakaszban található óvintézkedéseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás dátuma:	2021.03.25	Érvényesség kezdete:	2021.03.25	Átdolgozva:	-
Verzió:	2021/03	Felváltott változat:	-	oldal 4 / 10	

Ratron® GW

7. szakasz	KEZELÉS ÉS TÁROLÁS
7.1.	A biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések:
7.1.1.	Utasítások a biztonságos munkavégzéshez: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Kerülni kell az anyaggal való szükséges érintkezést. A nem megfelelő alkalmazás egészségkárosodásokat okozhat. Tartsa távol a háziállatokat.
7.1.2.	Általános munkahelyi egészségvédelmi intézkedések: Kezelése/használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni.
7.1.3.	A tűzvédelemre és a robbanásvédelemre vonatkozó utasítások: TRGS 510 figyelembe vétele, lásd még: 7.2.3.
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: VCI tárolási osztály: 13
7.2.1.	Tárolási hőmérséklet: Nincs adat
7.2.2.	Raktárakkal és tartályokkal szembeni követelmények: Gondoskodjon száraz és jól szellőző helyiségekről. Száraz, hűvös helyen, zárt, eredeti csomagolásban tárolja.
7.2.3.	Utasítások együttes tárolás esetére: Savakkal vagy savas termékekkel együtt nem tárolható (lásd még: EUH032 besorolás, a 2. szakaszban). Élelmiszertől és takarmánytól távol tartandó.
7.2.4.	További adatok: Ne kerüljön gyermekek kezébe. Tárolási osztály: lásd 15. szakasz.
7.3.	Meghatározott végfelhasználások: Mezei egerek irtására, a gyümölcs-, zöldség- és dísznövénytermesztésben, szántóművelésben, mezőkön és réteken történő felhasználásra, erős invázió esetén és nagy területen elszórt lyukakban felhasználva (5 szem / lyuk, irtószer-kihelyező eszközzel is használható). Szükség szerint és takarással kell kijuttatni. Nincs napokban meghatározott várakozási idő. Biztonsági távolság a folyamatosan, vagy időszakosan vizet vezető felszíni vizektől min. 10 m.
8. szakasz	EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁS ÉS ELLENŐRZÉS / EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS
8.1.	Ellenőrizendő paraméterek: Nincs adat
8.2.	Az expozíció korlátozása és ellenőrzése: PH ₃ (MAK 0,1 ppm)
8.2.1.	Megfelelő műszaki ellenőrzés: Nincs adat
8.2.2.	Egyéni védőfelszerelés: Általános védő és higiéniai intézkedések: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Légzésvédelem: Alkalmazása / kezelése során nem szükséges. Kézvédelem: Védőkesztyű, CE, II vagy III kat. (nitril, nitril-bevonat vagy vinil) Szemvédelem: Alkalmazása / kezelése során nem szükséges. Testvédelem: Alkalmazása / kezelése során nem szükséges.
8.2.3.	A környezeti expozíció elleni védekezés: Lásd a 6. és 7. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás dátuma:	2021.03.25	Érvényesség kezdete:	2021.03.25	Átdolgozva:	-
Verzió:	2021/03	Felváltott változat:	-	oldal 5 / 10	

Ratron® GW

9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1.	Adatok az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz:
	Halmazállapot: Szilárd (rágcsálóirtó csalétek)
	Szín: Enyhén pirosas – fekete
	Szag: Jellemző
	Szagküszöb: Nincsenek adatok
	pH-érték (10 g/l vízben, 20°C): Nem vonatkozik
	Olvadáspont / fagyáspont: Nem vonatkozik
	Forráspont / forráspont-tartomány: Nem vonatkozik
	Lobbanáspont: Nincs adat
	Párolgás: Nem vonatkozik
	Gyúlékonyság: Nincs adat
	Gyulladás határ vagy robbanási tartományok (alsó/felső): Nincs adat
	Gőznyomás: Nem vonatkozik
	Gőzsűrűség: Nem vonatkozik
	Sűrűség (20°C): 0,82 kg/l (ömlesztett sűrűség)
	Oldhatóság (vízben): Majdnem oldhatatlan
	Megoszlási hányados (log pow): Nincs adat (hatóanyag)
	Öngyulladás hőmérséklet: Nincs adat
	Bomlási hőmérséklet: Nincs adat
	Viszkozitás (dinamikus, 21°C): Nem vonatkozik
	Viszkozitás (kinematikus, 21°C): Nem vonatkozik
	Robbanási tulajdonságok: Nincs
	Oxidáló tulajdonságok: Nincs
9.2.	Egyéb adatok: Nincs

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1.	Reaktivitás: Savakkal reakcióba lép, amelynek során mérgező és gyúlékony gázok képződnek.
10.2.	Kémiai stabilitás: Nincs adat
10.3.	Lehetséges veszélyes reakciók: Savakkal együtt foszfor-hidrogén (PH ₃) keletkezik.
10.4.	Elkerülendő körülmények: Savas levegő
10.5.	Összeférhetetlen anyagok: Savak
10.6.	Veszélyes bomlástermékek: Foszfor-hidrogén (PH ₃)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás dátuma:	2021.03.25	Érvényesség kezdete:	2021.03.25	Átdolgozva:	-
Verzió:	2021/03	Felváltott változat:	-	oldal 6 / 10	

Ratron® GW

11. szakasz TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1	A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
11.1.1.	Akut toxicitás: LD ₅₀ (patkány, orális) > 300 mg/kg testsúly (OECD 423 tanulmány)
11.1.2.	Szubakut toxicitás: Nincs adat.
11.1.3.	Primer ingerhatás: Bőr: Nincs Szem: Nincs
11.1.4.	Túlérzékenységi reakciók: Nem ismert
11.1.5.	Krónikus hatás: Hosszabb expozíciónál sincs tudomásunk rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató, termékenységet csökkentő, vagy más káros hatásáról.
11.1.6.	Specifikus célszervezeti toxicitás: Nincs
11.1.7.	Aspirációs veszély: Nincs
11.1.8.	Egyéb adatok: Nincs adat

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1.	Toxicitás:
12.1.1.	Vízi toxicitás (tanulmányok/tesztek/gyakorlat): EC ₅₀ (48 h Daphnia magna) > 100 mg/L (OECD 201 tanulmány) EC ₅₀ (72 h zöldalga) > 100 mg/L (OECD 202 tanulmány)
12.1.2.	Méhekre gyakorolt hatás: Méhekre nem veszélyes (alkalmazásfüggő)
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat
12.3.	Vízveszélyesség / bioakkumulációs képesség: WGK 1 (önbesorolással). Az elsodródás veszélye miatt a kezelt terület és a felületi vizek között legalább 10 méteres biztonsági távolságot kell tartani. Ez nem vonatkozik a csak alkalmanként vizet vezető vízfolyásokra, az időszakos vízfolyásokra azonban igen. A cink-foszfid bioakkumulációs képessége nagyon csekély, mivel szervesen, zsírban nem oldódik, vízben pedig gyorsan oxidálódva foszfáttá metabolizálódik.
12.4.	A talajban való mobilitás: Nincs adat
12.5.	Egyéb tudnivalók: Az anyag és maradványa, valamint a kiürített tartálya és csomagolóanyaga nem kerülhet vízbe. Az anyag nagyon mérgező hatású a madarakra és a vadakra nézve, mindig mélyen és hozzá nem férhető módon kell bejuttatni a rágcsálójáratokba.

13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1.	Hulladékkezelési eljárás: Termék: A termék az AVV (hulladékgazdálkodási rendelet) szerint veszélyes hulladék besorolással rendelkezhet pl. 07 04 01. Tisztítatlan csomagolóanyagok: Veszélyes hulladék, amit ennek megfelelően kell ártalmatlanítani. Hulladékulcus sz. (EAK): 15 01 10 (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék). A teljesen leürített göngyöleget újra kell hasznosítani.
--------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás dátuma:	2021.03.25	Érvényesség kezdete:	2021.03.25	Átdolgozva:	-
Verzió:	2021/03	Felváltott változat:	-	oldal 7 / 10	

Ratron® GW

14. szakasz ADATOK A SZÁLLÍTÁSHOZ

A termék szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak.

15. szakasz JOGI ELŐÍRÁSOK

15.1.

A biztonságára, egészség- és környezetvédelemre vonatkozó előírások/az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges jogszabályok

Veszély megjelölés / kategóriák (CLP rendelet):

Akut toxicitás - 4. kategória

Krónikusan vízveszélyes, 1. kategória



H-mondatok:

H302, H410, EUH032, EUH401 (szövege a 16. szakaszban)

P-mondatok:

P101, P102, P264, P270, P280, P301/312, P391, P405, P501 (szövege a 16. szakaszban)

Kiegészítő adatok:

Nincs

Országos előírások:

Általános információ:

SP 1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!

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

SPe 5: A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szert teljes egészében be kell dolgozni a talajba.

SPe 6: A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szert!

SPr 1: A csalétket úgy kell biztonságban kihelyezni, hogy a lehető legkisebb legyen annak a veszélye, hogy abból más állatok is fogyasszanak.

SPr 3: Az elhullott rágcsálókat a kezelés alatt naponta el kell távolítani a kezelt területről. A tetemeket tilos hulladéktartályban vagy hulladéklerakóban elhelyezni.

Vízveszélyességi osztály:

1 gyengén vízveszélyes (önbesorolás)

Tárolási osztály (VCI):

13

Szabályozás és üzembiztonság:

Egészségre ártalmas

VOC-tartalom:

Nem vonatkozik.

Üzemzavar rendelet:

Lásd: I függelék, E szakasz

Egyéb tudnivalók:

Nincs adat

Foglalkoztatási korlátozás:

Ifjúságvédelem:

Vegye figyelembe a fiatalok foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat.

Anyavédelem:

Anyavédelmi törvény, foglalkoztatási korlátozások betartása.

15.2.

Anyagbiztonsági értékelés:

Nem vonatkozik (keverék).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

 Létrehozás dátuma: 2021.03.25
 Verzió: 2021/03

 Érvényesség kezdete: 2021.03.25
 Felváltott változat: -
 Átdolgozva: -
 oldal 8 / 10

Ratron® GW

16. szakasz
EGYÉB ADATOK
A VESZÉLYHELYZETI TUDNIVALÓK ÉS A BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK SZÖVEGE:
A 2. PONTHOZ LEHETSÉGES VESZÉLYEK ÉS 15.1 EU-ELŐÍRÁSOK SZERINTI JELÖLÉS (H-MONDATOK)

H302	Lenyelve ártalmas
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH032	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

A 3. PONTHOZ ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

Veszélyes anyag:	Cink-foszfid
H300	Lenyelve halálos
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
EUH032	Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz (Aquatic chronic 1 = környezetre veszélyes, krónikus, 1. kategória)

2. PONTHOZ, LEHETSÉGES VESZÉLYEK ÉS 15.1 AZ EU-ELŐÍRÁSOK SZERINTI JELÖLÉS (P-MONDATOK)

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301/312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén azonnal forduljon orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P405	Elzárva tárolandó
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kezelendő

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás dátuma:	2021.03.25	Érvényesség kezdete:	2021.03.25	Átdolgozva:	-
Verzió:	2021/03	Felváltott változat:	-		oldal 9 / 10

Ratron® GW

16. szakasz EGYÉB ADATOK (FOLYTATÁS)

Magyarázat:

ADR	Európai egyezmény a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról
AGW	Munkahelyi határérték (EU)
AVV	Hulladék elszállítási rendelet
AvSV	Vizeket veszélyeztető anyagokat felhasználó berendezésekre vonatkozó rendelet
baua	Német Szövetségi Munkavédelmi és Munkaegészségügyi Hivatal
CAS	Kémiai vegyületek adatbázisa
DIN	A Német Szabványügyi Intézet szabványa
EAK	Európai hulladék katalógus
ECHA	Európai Vegyianyag-ügynökség
EK	Európai Közösség
EN	Európai szabvány
GES	Generic Exposure Scenarios
IATA	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
LD ₅₀	Halálos dózis 50% elölés mellett
log P _{o/w}	Log. Megoszlási hányados n-Oktanol és víz között
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai
SDB	Biztonsági adatlap (az EU rendelkezése szerint)
TRBF	Éghető folyadékokra vonatkozó műszaki szabályok
TRGS	Veszélyes anyagokkal kapcsolatos műszaki szabályok
UN	United Nations (ENSZ)
VCI	Vegyipari Szövetség
WGK	Vízveszélyességi osztály

A termékkel kapcsolatos különleges tudnivalók:

Engedély sz.: 6300/1066-2/2019. NÉBIH

A termék kizárólag a gyártó használati utasításában foglaltak szerint kezelhető. A nem megfelelő alkalmazás egészségkárosodásokat okozhat. A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a vegyianyag-tilalmi rendelet szerint a tervezett felhasználási célra nem használhatók, vagy elérnék a meg nem engedett arányt, nincs benne továbbá a REACH-rendelet szerinti SVHC anyag sem.

Expozíciós scenáriók a REACH/GES (ECHA-rendszer) szerint:

- Alkalmazás: SU 21/22 (fogyasztói és professzionális felhasználás)
- Termékkategória: PC 27 (növényvédőszer)
- Fel szabadulás: AC (nem alkalmazható)
- Környezetbe kerülés: ERC 10a -
Hosszú élettartamú gyártmányok és anyagok széles spektrumú diszperzív kültéri alkalmazása (takart kijuttatás) (a szántóra/művelt területre való kihelyezéssel szabadul fel, lásd még: 7.3 pont)

A biztonsági adatlap készítésének forrásai:

Aktuális veszélyesanyag-rendelet; REACH-rendelet 31, cikke, 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet), (EU) 830/2015 rendelet, növényvédelmi törvény, összetevők biztonsági adatlapjai, TRGS220, TRGS510.

Az aktuális biztonsági adatlap módosításai:

Az alábbi szakaszok, illetve pontok módosultak, illetve kerültek kiegészítésre a korábbi biztonsági adatlap változattal szemben: 1. – 16.

A biztonsági adatlapon található adatok ismereteink jelenlegi szintjét tükrözik, ennek ellenére semminemű biztosítékot nem jelentenek a termék tulajdonságaira vonatkozóan, és semmilyen szerződéses jogviszonyt nem alapoznak meg. A biztonságtechnikai adatlap kérésre rendelkezésre áll professzionális felhasználók számára.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet alapján (módosította az (EU) 830/2015 rendelet)

Létrehozás
dátuma: 2021.03.25
Verzió: 2021/03

Érvényesség
kezdete: 2021.03.25
Felváltott változat: -

Átdolgozva: -
oldal 10 / 10

Ratron® GW**16.
fejezet****EGYÉB ADATOK (FOLYTATÁS)**

A termék besorolásával kapcsolatos tudnivalók:

Vízzel érintkezve a termék nem képez gyúlékony gázokat (N.5 vizsgálat: Vizsgálati eljárás olyan anyagok tekintetében, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat képeznek. Vizsgálatok és feltételek kézikönyve, veszélyes rakományok szállítására vonatkozó ajánlások, ötödik átdolgozott kiadás, ST/SG/AC.10/11/Rev.6, Egyesült Nemzetek, New York és Genf, 2015). A 1272/2008/EK rendelet VI. szakasz, 3.1 táblázatának T lábjegyzete szerint, cink-foszfidra (tricink-foszfid). A teszteredmények alapján Waterreact vízveszélyességi osztályba sorolva. 1, H260 nincs levezetve.

A termék nem mutat a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályi besorolás szempontjából lényeges ökotoxikus hatásokat (alga, Daphnie OECD 201, illetve OECD 202). A szállítási jog szempontjából környezetveszélyes jellemzői nem ismertek. A veszélyes áruk joga szerint a termék nem veszélyes.