

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév PLENUM

Formulációs kód A9364J

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

Felhasználás: Rovarölő szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Syngenta Crop Protection AG

P.O. Box

CH-4002 Basel

Svájc

Termékinformáció Telefon: +41 61 323 11 11; Fax: +41 61 323 1212

E-mail cím: safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám (24 órán át hívható) +44 1484 538 444; Magyarországon: 06 1 488 2288

2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Karcinogenitás	2. osztály	H351
Krónikus vízi toxicitás	1. osztály	H410

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd. a 16. pontban.

Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvek alapján

Xn Ártalmas

R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H351

Feltehetően rákot okoz

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat
P281	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjten
P501	A csomagolás/tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

További információ

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
--------	---

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

**Címkézés a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK EU irányelvek alapján
Jelölés(ek)**



Ártalmas

R-mondat(ok)	R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
S-mondat(ok)	S2 S13 S20/21 S36/37	Gyermekek kezébe nem kerülhet Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

További címkézés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- pimetrozin

2.2 Egyéb veszélyek

Gyúlékony por-levegő keverék lehet.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (67/548/EEC)	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció
pimetrozin	123312-89-0	N, Xn R40 R52/53	Karc. 2; H351 Krónikus vízi tox. 3; H412	50 % m/m
dibutil- naftalinszulfon- sav, nátriumsó	25417-20-3 246-960-6	Xn R20/22 R36/38 R52/53	Akut tox. 4; H302 Akut tox. 4; H332 Bőrirritáció 2; H315 Szemirritáció 2; H319 Krónikus vízi 3; H412	1-5 % m/m
szilikát	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4			5-10 % m/m

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.

Az ebben a részben feltüntetett R- mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

Az ebben a részben feltüntetett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. ELSŐSEGÉLY

4.1 Elsősegélynyújtás

Általános tanács:

Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

Belégzés:

Vigye az érintett személyt friss levegőre.
Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben.
Ha a légzés szabálytalanná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.
Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

Bőrrel való érintkezés:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, és az érintett testrészeket alaposan mossa le vízzel. Tartós bőrirritáció esetén hívjon orvost! A szennyeződött ruhát újra használat előtt ki kell mosni.

Szembe kerülés:

Öblítse ki azonnal bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Vegye ki a kontaktlencsét.
Azonnali orvosi ellátás szükséges.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanev

PLENUM

Lenyelése:

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg az orvosnak a szer csomagolóanyagát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Hánytatni tilos a beteget!

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

nincs információ

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Specifikus antidótuma nincs.

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN

5.1 Oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén

Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén

Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjeszheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, a tűzből veszélyes égéstermékeket tartalmazó, sűrű, fekete füst keletkezik (ld. 10. pont).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

Ügyeljen arra, hogy a tűzoltás elfolyó anyagai ne kerülhessenek csatornába vagy vízfolyásokba.

A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az elfolyt anyagot elektromosan védett porszívóval, vagy nedves sűrűlógéppel gyűjtse össze és helyezze egy tartályba, a helyi/országos rendelkezéseknek megfelelő megsemmisítés céljából (ld. 13. rész).

Porfelhő képződés elkerülése érdekében ne használjon seprűt, vagy sűrített levegőt.

Gondosan tisztítsa meg a szennyezett felületet.

Amennyiben a készítmény folyóba, tóba vagy csatornába ömlik, azonnal értesítse az illetékes hatóságot.

6.4 Utalás egyéb bekezdésekre

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

A hulladékkezelési szempontokra történő utalások a 13. pontban találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A készítmény gyúlékony porfelhő képzésére képes, amely porrobbanást okozhat. Nyílt láng, forró felület, mechanikai szikra és elektromos kisülés porrobbanást okozhat. Az alkalmazott elektromos berendezéseknek meg kell felelniük ezen anyag gyulladási jellemzőinek. A gyúlékonysági jellemzők tovább romlanak, ha az anyag akár nyomokban is gyúlékony oldószert tartalmaz, vagy gyúlékony oldószerek jelenlétében dolgoznak vele. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A használat közben enni, inni és dohányozni tilos.

A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.

Gyermekektől távol tartandó.

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

Fizikailag és kémiailag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Növényvédő szerként regisztrált termék. Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	az értékelés típusa	forrás
pimetrozin	0,8 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
szilikát	4 mg/m ³	8 órás TWA	DFG
	4 mg/m ³	8 órás TWA	SUVA
	10 mg/m ³	8 órás TWA	ACGIH
	3000 ppm	IDLH	NIOSH
	1,2 mg/m ³ (belélegzett por)	8 órás TWA	UK HSE

Az alábbi, kitettség ellenőrzésére/személyi védelemre vonatkozó ajánlások a termék gyártásához, formulázásához és csomagolásához kapcsolódnak.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanev

PLENUM

8.2 A kitettség ellenőrzése

- MéRNÖKI intézkedések:** Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ. Szálló por keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.
- Védelmi intézkedések:** A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak.
- Légutak védelme:** A hatékony műszaki intézkedések megtételéig makrofilteres légzőkészülékre lehet szükség. A légtisztító légzőkészülékek csak korlátozott védelmet nyújtanak. Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket a szer véletlen kiszóródása esetén, ha nem ismeri a vegyszeres terhelés mértékét, vagy minden olyan esetben, amikor a légtisztító légzőkészülék esetleg nem biztosít megfelelő védelmet.
- Kézvédelem:** Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény. A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitettség időtartamának megfelelő áteresztési idővel kell rendelkeznie. A védőkesztyű áteresztési ideje vastagságának, anyagának és gyártójának alapján változik. A védőkesztyűt azonnal el kell dobni és ki kell cserélni, amint bármilyen kopásra vagy a vegyszer áteresztésére utaló jel mutatkozik. Megfelelő anyag: nitril gumi
- Szemvédelem:** Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.
- Bőr- és testvédelem:** Becsülje meg a kitettséget, és a vegszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegye figyelembe a ruha anyagának áthatolási tulajdonságait. Tisztítsa meg a védőruházatot újrahaznát előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.) Viseljen áthatolhatatlan védőruhát..

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	granulátum
Szín:	Szürkés bézstől a barnáig
Szag:	gyenge
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	7-11 (1 % m/v)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nincs adat
Alsó robbanási határ:	nincs adat
Felső robbanási határ:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	>140 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	nincs adat
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes

9.2 Egyéb információ

Minimum gyulladási hőmérséklet:	500 °C
Porrobbanási osztály:	Gyúlékony porfelhőt képez.
Minimum gyulladási energia:	>1 J
Térfogatsúly:	0,8-1,2 g/cm ³
Elegyíthetőség:	vízrel elegyedik
Felületi feszültség:	63,9-64,0 Nm/m (20 °C)
Égési számok:	3 (20 °C) 5 (100 °C)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	nincs információ
10.2 Kémiai stabilitás:	nincs információ
10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:	Nem ismert. Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

10.4 Kerülendő körülmények:	nincs információ
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nincs információ
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gőzök keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD50 (nőstény patkány): > 5000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	LC50 (hím és nőstény patkány, 4 óra): > 3,09 mg/l Toxicológia adat hasonló összetételű termékből
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50 (hím és nőstény patkány): > 5000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	Gyakorlatilag nem irritáló (nyúl)
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	nem irritáló (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	az állatkísérletek során nem volt bőrzékenyítő (tengerimalac-Buehler Test)
Csírsejt mutagenitás (pimetrozin):	Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.
Rákkeltő hatás (pimetrozin):	A pimetrozin a jelentések szerint patkányoknál és egereknél nagy dózisokban máj tumort okozott. Emberekre nézve ez kérdéses.
Reprodukciós toxicitás (pimetrozin):	Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:	LC50 Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) > 100 mg/l, 96 óra
Toxicitás a vízi gerinctelenekre:	EC50 Daphnia magna (vízibolha) > 100 mg/l, 48 óra összetevőkből származtatva
Toxicitás a vízi növényekre:	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) > 100 mg/l, 72 óra EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) > 100 mg/l, 72 óra Toxicológia adat hasonló összetételű termékből

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás (pimetrozin)	Nem könnyen bomlik le.
Stabilitás vízben (pimetrozin):	Lebomlási felezési idő: 4,8-6,3 nap Vízben nem perzisztens
Stabilitás talajban (pimetrozin):	Lebomlási felezési idő: 7,9-30 nap Talajban nem perzisztens

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

pimetrozin:

A pimetrozin gyengén hajlamos a bioakkumulációra

12.4 A talajban való mobilitás

pimetrozin:

A pimetrozin csekély mértékben mozog a talajban.

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

pimetrozin:

Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).

Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információk:

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjára összegzésén alapul.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.

A maradék vegyszert ne engedje csatornába.

Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Ha az újrahasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

Szennyezett csomagolás:

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

A tartályokat háromszor kell átöblíteni.

Az üres tartályokat újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljából jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám:

UN 3077

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (PIMETROZIN)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

14.5 Környezeti veszélyek:

Veszélyes a környezetre

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:

UN 3077

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (PIMETROZIN)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanev

PLENUM

14. Szállítási veszélyességi osztály: 9
14.4 Csomagolási csoport: III
Címkék: 9
14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyező anyag

Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám: UN 3077
14. Megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
SZILÁRD – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (PIMETROZIN)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 9
14.4 Csomagolási csoport: III
Címkék: 9

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs

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

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások az anyagra és a keverékre

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelete (CLP) anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei
65/1999.(XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszközhasználatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes anyagok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
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

Veszélyes hulladék:

98/2001.(VI.15.) Korm.rendelet
16/2001.(VII.18.) KöM rendelet
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

Vízszennyezés:

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minőségének szabályairól
219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

Szállítás:

A 20/1979. (IX.18.) KpM rendelet az ADR alkalmazásáról

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanev

PLENUM

38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Tűzveszélyességi besorolás:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

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

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

További információ

Figyelem

- Feltehetően rákot okoz
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H351
H410
- P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékkezelési tervnek megfelelően.
- EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Megjegyzés

Az összes GHS veszélyességi osztály és kategória alapján osztályozzák. Ahol a GHS lehetőségeket ad meg, a legóvatosabb lehetőséget választottuk.

A GHS regionális vagy nemzeti bevezetései lehet, hogy nem vezetnek be az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

pimetrozin

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 06.

nyomtatás dátuma: 2013. december 06.

Syngenta márkanév

PLENUM

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 2 és 3. pontban található R-mondatok teljes szövege:

- R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmatlan
- R36/38 Szem – és bőrizgató hatású.
- R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A 2 és 3. pontban található H-mondatok teljes szövege:

- H 302 Lenyelve ártalmatlan
- H 315 Bőrirritáló hatású
- H 319 Súlyos szemirritációt okoz
- H 332 Belélegezve ártalmatlan
- H 351 Feltehetően rákot okoz
- H 410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- H 412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak szánt a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez, és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Ez a változat minden előzőt helyettesít.

A termék nevek a Syngenta Group Company tulajdonában lévő márkanevek vagy bejegyzett márkanevek.