

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév NEMATHORIN 10 G

Formulációs kód A12842A

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

Felhasználás: Nematocid

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 Vészhelyzet (24 órán át hívható) +44 1484 538 444;

esetén hívható Magyarországon: 06 1 488 2288

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (06-80-20-1199)

2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008. (EU) rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át)	3.osztály	H301
Krónikus vízi toxicitás	2.osztály	H411

Az itt feltüntetett H-figyelmeztető jelölések teljes szövegét ld. a 16. pontnál

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

Xn, Ártalmas

N, Környezeti veszély

R22 Lenyelve ártalmas

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanev

NEMATHORIN 10 G

2.2 Címke elemek

Címkézés az 1272/2008.(EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Jelzés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H301

Lenyelve mérgező.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P330

A szájat ki kell öblíteni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

További információ

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Fosztiázatot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

Fosztiázát

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

Piktogramok:



Ártalmas



Környezeti veszély

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanev

NEMATHORIN 10 G

R-mondatok	R22	Lenyelve ártalmas
	R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
S-mondatok	S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő
	S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
	S37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
	S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

Fosztiázát

2.3Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek perzisztensek, bioakkumulatívak és toxikusak (PBT) vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) >0,1 % szinten meghaladón

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/EK rendelet)	Koncentráció
Fosztiázát	98886-44-3	T, N R21 R23/25 R39 R41 R43 R50/53	Akut tox.3; H331 Akut tox.3; H301 Akut tox.4; H312 Bőr szenz.1; H317 Akut vízi tox.1; H400 Krónikus vízi tox.1; H410	10 m/m %

Olyan anyagok, melyekre közösségi munkahelyi expozíciós határok érvényesek.

Az itt feltüntetett R kockázati jelölések teljes szövegét ld. a 16. pontnál

Az itt feltüntetett H-figyelmeztető jelölések teljes szövegét ld. a 16. Pontnál

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

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 szabálytalaná válik, vagy leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

A bőrrel való érintkezés:

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

A szennyeződött ruházatot azonnal távolítsa el, 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.

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:

A kolinészteráz gátlás tünetei

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvos tanács:

Hívja a Syngenta címlapon megadott sürgősségi telefonszámát, vagy a detoxikáló központot orvosi tanácsért.

Vegyen le vénás vért a vér kolinészteráz tevékenységének meghatározása céljából (használgjon heparin tubust).

Specifikus antidótuma az atropin. Adja be haladéktalanul, intramuszkulárisan, vagy a mérgezés súlyosságától függően intravénásan. Speciális antidótumok: oximok, (pl: Pralidoxim,) és a Toxogonin

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 szétszpriccelve 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. részt).

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

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 csomagolóeszközöket hűtse vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások: Alkalmazzon megfelelő védőeszközöket (ld. 7. és 8. pont).
Kerülni kell a porképződést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízfolyókba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Gyűjtse össze a kiömlött szer maradékokat elektromos feltöltődés ellen védett porszívóval, vagy nedves súrológéppel és helyezze egy tartályba, a helyi/országos rendelkezéseknek megfelelő megsemmisítés céljából (ld. 13. rész). Porfelhő képződés elkerülése érdekében ne használjon seprűt, vagy sűrített levegőt.
A szennyeződött felületet alaposan tisztítsa meg.
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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A készítményt személyi védelemről lásd a 8. pontot.
A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.
Gyermekektől távol tartandó.
Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítve tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás: Növényvédő szerként regisztrált termék.
Megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

8.2 Kitettség ellenőrzése

- Mérnöki intézkedések:** Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi 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 az előírásoknak.
- Légutak védelme::** Normál munkavégzéshez nem szükséges egyéni légzésvédő felszerelés. A hatékony műszaki intézkedések megtételéig részecskeszűrő védőmaszkra lehet szükség.
- Kézvédelem:** Megfelelő anyag: nitril gumi
Átbocsátási idő: >480 perc
Kesztyű vastagsága: 0,5 mm.
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.
- Szemvédelem:** Szemvédelem általában nem szükséges.
Tartsa be a munkahelyre vonatkozó szemvédelmi előírásokat.
- Bőr- és testvédelem:** Mérje fel a vegyszeres terhelés nagyságát, és válasszon vegyszerálló védőruházatot, a vegyszerrel történő érintkezés valószínűsége és a ruhaanyag vegyszerátengedő jellemzőinek figyelembe vételével. Miután levette a védőruházatot, mosakodjon szappannal és vízzel. Újra használat előtt távolítsa el róla a szennyeződések vagy használjon eldobható felszerelést (ruhát, kötényt, kabátujjat, csizmát/bakancsot, stb.).
Port át nem eresztő védőruházatot viseljen.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	granulátum
Szín:	világossárgától a világosbarnáig
Illat:	jellegetes
Illat küszöb:	nincs adat
pH:	5,3 (1 m/m %)
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási érték:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs adat
Alacsonyabb robbanási határ:	nincs adat
Magasabb robbanási határ:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,13 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	Vízben diszpergálódik
Felosztási együttható:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	nincs adat
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidálási jellemzők:	nem oxidál
Robbanási jellemzők:	nem robbanékony

9.2 Egyéb információ

Por robbanási osztály:	Gyúlékony porfelhőt képez
Ömlesztett sűrűség:	0,435 kg/dm ³

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	lásd 10.3 „Lehetséges veszélyes reakciók”.
10.2 Kémiai stabilitás:	rendeltetésszerű felhasználás esetén a termék stabil
10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:	Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció
10.4 Kerülendő körülmények:	rendeltetésszerű felhasználás esetén a készítmény stabil
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek olyan összeférhetetlen anyagok, amelyek veszélyes anyagok képződéséhez vagy termikus reakciókhoz vezethetnek
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gázok keletkeznek.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:	LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): 230-440 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	
fosztiazát:	LC ₅₀ (hím és nőstény patkány): 0,558-0,832 mg/l (4 óra)
Akut toxicitás, bőrön át:	LD ₅₀ (patkány): >2000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	Nem irritáló
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	Nem irritál
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nem okoz bőrzékenységet
Reprodukciós toxicitás:	Az állatok tanulmányozása során bebizonyult, hogy az anyatej fosztiazátot tartalmazhat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitása halra: LC₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng), 114 mg/l (96 óra)

Toxicitása vízi gerinctelenekre: EC₅₀ Daphnia magna (vizibolha) 3,2 mg/l (48 óra)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás nincs adat

Stabilitás vízben nincs adat

Stabilitás talajban nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 Mobilitás talajban

Nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés eredménye

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetetőket, melyek perzisztensek, bioakkumulatívak és toxikusak (PBT) vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) >0,1 % szinten meghaladóan

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:	Ne szennyezzen csatornákat, folyókat, tavakat a készítménnyel, annak csomagolóanyagával. A maradék vegyszert ne öntse csatornába. Ha lehetséges, az újrahasznosítás előnyösebb, mint a hulladékgyűjtés, vagy az elégetés. Amennyiben a hulladék újrahasznosítása nem lehetséges, a megsemmisítés a vegyi anyagok megsemmisítésére vonatkozó előírások alapján történjen.
Szennyezett csomagolás:	Ürítse ki a flakonokat, kannákat, tartályokat, majd háromszor öblítse ki őket, és szállítsa el újrahasznosításra, illetve megsemmisítésre. Üres csomagolóanyagot újra felhasználni, vagy más célra felhasználni tilos!

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Közúti/Vasúti szállítás ADR/RID

14.1 UN szám:	2783
14.2 Megfelelő szállítási név:	SZERVESFOSZFORSAVÉSZTEREK CSOPORTJÁBA TARTOZÓ NÖVÉNYVÉDŐ SZER, SZILÁRD, MÉRGEZŐ (FOSZTIAZÁT)
14.3 Osztály:	6.1
14.4 Csomagolási kategória:	III
Címke:	6.1
14.5 Környezeti veszély:	környezetre veszélyes
Alagútkorlátozási kód:	E

Tengeri szállítás IMDG

14.1 UN szám:	2783
14.2 Megfelelő szállítási név:	SZERVESFOSZFORSAVÉSZTEREK CSOPORTJÁBA TARTOZÓ NÖVÉNYVÉDŐ SZER, SZILÁRD, MÉRGEZŐ (FOSZTIAZÁT)
14.3 Osztály:	6.1
14.4 Csomagolási kategória:	III
Címke:	6.1
14.5 Környezeti veszély:	Tengeri szennyező

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

Légi szállítás IATA-DGR

14.1 UN szám:	2783
14.2 Megfelelő szállítási név:	SZERVESFOSZFORSAVÉSZTEREK CSOPORT- JÁBA TARTOZÓ NÖVÉNYVÉDŐ SZER, SZILÁRD, MÉRGEZŐ (FOSZTIAZÁT)
14.3 Osztály:	6.1
14.4 Csomagolási kategória:	III
Címke:	6.1
14.6 Speciális elővigyázatossági intézkedés:	Nincs
14.7 Szállítási nagyság (Annex II, nem alkalmazandó MARPOL 73/78 és IBC kód)	

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
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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

GHS-címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Jelzés

Figyelmeztető mondat

Veszély

H301

Lenyelve mérgező.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P330

A száját ki kell öblíteni.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

További információ

EUH401

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

Fosztiázatot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A besorolás a GHS veszélyességi osztályok és kategóriák alkalmazásával történt. Abban az esetben, ha a GHS válszthatóságot enged meg, mindig a leghigorúbb besorolást kell választani. Előfordulhat, hogy a GHS helyi vagy nemzeti végrehajtása nem alkalmazza az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.

Megjegyzés

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

Fosztiázát

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: 2015. február 23.

nyomtatás dátuma: 2015. február 23.

Syngenta márkanév

NEMATHORIN 10 G

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

R21	Bőrrel érintkezve ártalmas
R23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező
R39	Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H301	Lenyelve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések teljes szövege:

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás	RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe	IATA-DGR:	Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata
LC ₅₀ :	Halálos koncentráció, 50 %	LD ₅₀ :	Halálos dózis, 50 %
EC ₅₀ :	Hatékony dózis, 50 %	GHS	Vegyiparok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

A jelen termékbiztonsági adatlapon található információk és javaslatok a jelenlegi legjobb tudásunk alapján, termékeink biztonságtechnikai szempontból történő leírása céljából készültek. A megadott információkat csupán tájékoztatásként szánjuk a biztonságos kezelés, felhasználás, feldolgozás, tárolás, szállítás, forgalomba hozatal érdekében, így azok nem tekinthetők minőségi bizonylatnak vagy, hogy a termék bármely tulajdonságát garantálják. Az információk csupán a megadott anyagra vonatkoznak és nem érvényesek ezen anyagok bármely más anyaggal alkotott kombinációjára, vagy valamely más eljárásra, hacsak nincs arra kifejezett utalás a szövegben.

Ez a változat minden előzőt helyettesít.

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