

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév QUADRIS MAX
Formulációs kód A12916B

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

Felhasználás: Gombaölő 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
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 (orális)	kategória 4	H302
Akut toxicitás (inhalációs)	kategória 4	H332
Karcinogenitás	kategória 2	H351
Akut vízi toxicitás	kategória 1	H400
Krónikus vízi toxicitás	kategória 1	H410

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

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Jelzés

Figyelem

Figyelmeztető mondat

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H351 Feltehetően rákot okoz
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

Kiegészítő információ

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- folpet
- azoxistrobin

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

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

Jelölés(ek)



környezeti
veszély



ártalmas

R-mondatok

R20/22
R40
R50/53

Belélegezve és lenyelve ártalmas
A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben
hosszan tartó károsodást okozhat

S-mondatok

S2
S13
S20/21
S35

S36/37
S57

Gyermekek kezébe nem kerülhet
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani
kell
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell
használni

Speciális címkézési előírások:

Humán egészségügyi és környezeti veszélyek elkerülése
érdekében kövesse a használati utasításokat.
Folpetet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- folpet
- azoxistrobin

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismert.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám Reg.szám	osztályozás (67/548/EEC)	osztályozás (1272/2008)	Koncentráció
folpet	133-07-3 205-088-6	Xn, N R20 R36 R40 R43 R50	Karc. 2; H351 Akut tox. 4; H332 Szemirritáció 2; H319 Bőrérz. 1; H317 Akut vízi tox. 1; H400	39 m/m %
azoxistrobin	131860-33-8	T, N R23 R50/53	Akut tox. 3; H331 Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	7,3 m/m %
propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1-5 m/m %
poli(oxi-1,2-etán- diil), alfa-foszfon- omega-[2,4,6- trisz(1-fenil- etil)fenoxil]-	90093-37-1 114535-82-9 618-446-5	Xi R36	Szemirritáció 2; H319	1-5 m/m%

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

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

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.

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!

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanev

QUADRIS MAX

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek: nincs információ

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Specifikus antidótum nem ismert.

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. részt).

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 csomagolóeszközöket hűtse vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a készítmény elfolyását.

Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízel-folyókba.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gyűjtse össze a szert nem gyúlékony, abszorbens anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit), helyezze konténerbe, majd gondoskodjon annak szabályos megsemmisítéséről (ld. 13. pont).

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

6.4 Utalás egyéb bekezdésekre

védeleszközök (ld. 7. és 8. pont)

hulladékkezelés (ld. 13. pont)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanev

QUADRIS MAX

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Speciális műszaki védőintézkedés nem szükséges.

Kerülje el a készítmény bőrrel és szemmel történő érintkezését.

Használat közben ne egyen, igyon, vagy dohányozzon.

Személyi védőfelszereléseket ld. a 8. pontnál.

7.2 A biztonságos tárolás

feltételei, az esetleges

összeférhetetlenséggel együtt:

Nincs szükség speciális tárolási feltételekre.

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 szer: A helyes és biztonságos felhasználás érdekében tartsa be a termék címkéjén található feltételeket.

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevő	a kitettség határa	az értékelés típusa	forrás
azoxistrobin	2 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
folpet	0,4 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
propán-1,2-diol	10 mg/m ³ (részecskék)	8 órás TWA	UK HSE
	150 ppm, 470 mg/m ³ (összes (gőz és részecske))	8 órás TWA	UK HSE

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

8.2 A 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.

Füstköd vagy vegyszergőz keletkezése esetén használjon elszívó szellőzőrendszert.

Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határ-érték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munka-helyi 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

Légutak védelme:	A hatékony műszaki intézkedések megtételéig kombinált (gáz-, gőz- és részecskék ellen védő) légzőkészülékre lehet szükség. A légtisztító légzőkészülékek csak korlátozott védelmet nyújtanak. Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket: a szer véletlen kifröccsenése 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 dobní 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 vegyszerrel való érintkezés, valamint áthatolás lehetősége alapján válasszon vegyszerálló védőruhát/vegye figyelembe a ruha anyagának áthatolási tulajdonságait. Tisztítsa meg a védőruházatot újrahasználat előtt vagy használjon eldobható védőeszközöket (védőruha, kötény, kabátujj, csizma, stb.) Viseljen áthatolhatatlan védőruhát.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	szuszpenzió
Szín:	fehértől a bézsig
Illat:	erősen szúrós
Illat küszöb:	nincs adat
pH:	4-8 (1 m/v %) (vizes szuszpenzió)
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	>98 °C (102,2 kPa Pensky-Martens c.c.)
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:	1,28 g/cm ³ (20 °C)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

Oldhatóság egyéb oldószerben:	vízrel elegyedik
Felosztási együttható:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	>650 °C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	145-514 mPa.s (20°C) 106-291 mPa.s (40°C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidálási jellemzők:	nem oxidál
Robbanási jellemzők:	nem robbanékony

9.2 Egyéb információ

Elegyedés vízzel:	elegyedik
Felületi feszültség:	36,7 mN/m (20 °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.
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:	LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): 1889 mg/kg;
Akut toxicitás, belélegzés:	4,84 mg/l (becsült akut toxicitás)
Akut toxicitás, bőrön át:	LD ₅₀ (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	nagyon enyhén irritál (nyúl)
Súlyos szemirritáció/szemkárosodás:	enyhén szemirritáló (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Állatkísérletekben bőrzékenységet okozhat (Buelhler teszt) (tengerimalac)
Csírsejt mutagenitás azoxistrobin:	Állatkísérletekben nem mutatott mutagén hatást.
Rákkeltő hatás folpet: azoxistrobin:	Előfordult, hogy egereknél tumort okozott az emésztőtraktusban. Állatkísérletekben nem mutatott karcinogén hatást.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

Terratogenitás

folpet:

Állatkísérletekben nem mutatott terratogén toxicitást.

Reprodukciós toxicitás

folpet:

Állatkísérletekben nem mutatott szaporodási toxicitást.

azoxistrobin:

Állatkísérletekben nem mutatott szaporodási toxicitást.

Ismétlődő kitétség utáni célszervi toxicitás (STOT)

azoxistrobin:

Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:

LC₅₀ Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)
0,29 mg/l, 96 óra

Toxicitás a vízi gerinctelenekre:

EC₅₀ Daphnia magna (vízi bolha) 2,6 mg/l, 48 óra

Toxicitás a vízi növényekre:

E_bC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 2,0 mg/l, 72 óra
E_rC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) 8,7mg/l, 72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás

azoxistrobin:

Biológiailag nem könnyen bomló.

Stabilitás vízben

azoxistrobin:

Lebomlási felezési idő: 214 nap
Vízben stabil.

Stabilitás talajban

azoxistrobin:

Lebomlási felezési idő: 80 nap
Talajban nem perzisztens.

12.3 Bioakkumulációs képesség

folpet:

nem bioakkumulálódik

azoxistrobin:

nem bioakkumulálódik

12.4 A talajban való mobilitás

folpet:

immobil a talajban

azoxistrobin:

csekély/nagyon nagy mértékben mozog a talajban.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

azoxistrobin:

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív vagy mérgező anyagokat (PBT).

A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagokat (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ:

A termék besorolása az osztályozott összetevők koncentrációjának 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:

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

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám:

3082

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (AZOXYSTROBIN ÉS FOLPET)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

14.5 Környezeti veszélyek:

környezetre veszélyes

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:

3082

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT
FELTÜNTETVE (AZOXYSTROBIN ÉS FOLPET)

14. Szállítási veszélyességi osztály:

9

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

9

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanev

QUADRIS MAX

Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:	3082
14. Megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (AZOXYSTROBIN ÉS FOLPET)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály:	9
14.4 Csomagolási csoport:	III
Címkék:	9
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Ezt a terméket nem kell zárt áruszállító konténerekben szállítani (Közlekedési egyenértékű egység). Nem megfelelően lezárt csomag légi úton nem szállítható.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

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: 2013. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Jelzés

Figyelem

Figyelmeztető mondat

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H351 Feltehetően rákot okoz
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

Kiegészítő információ

Folpetet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Megjegyzés

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- folpet
- azoxistrobin

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. szeptember 25.

nyomtatás dátuma: 2013. szeptember 25.

Syngenta márkanév

QUADRIS MAX

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

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

R20	Belélegezve ártalmas
R23	Belélegezve mérgező (toxikus)
R36	Szemizgató hatású
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H302	Lenyelve ártalmas
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező
H332	Belélegezve ártalmas
H351	Feltehetően rákot okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező 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.