

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév AXIAL ONE
Formulációs kód A15343A

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

Felhasználás: Gyomirtó 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

Osztályozás az 1272/2008. rendelet (EU) alapján

Aspirációs veszély	1. osztály	H304
Bőrirritáció	2. osztály	H315
Akut vízi toxicitás	1. osztály	H400
Krónikus vízi toxicitás	2. osztály	H411

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

N, Veszélyes a környezetre

Xi Irritatív

R38: Bőrizgató hatású

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008. rendelet (EK) alapján

Veszélyt jelző piktogramok:

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanev

AXIAL ONE



Figyelmeztetés
Figyelmeztető mondat

Figyelem

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315

Bőrirritáló hatású

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

P280

Védőkesztyű/védőruha használata kötelező

P301+P310

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P305+P351+P338

SZEMBE KEÜLÉS esetén:Több percig taartó óvatos öblítés vízzel.Adott esetben a kontaklcncse eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331

TILOS hánytatni

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

További információ

EUH401

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- szolvent nafta (petróleum), nehéz aromás

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

Jelölés(ek):



Környezeti veszélye



irritatív

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

R-mondat(ok)	R38	Bőrizgató hatású.
	R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
S-mondat(ok)	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
	S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
	S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
	S36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
	S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

Speciális címkézési előírások:

Humán egészségügyi és környezeti veszélyek elkerülése érdekében kövesse a használati utasításokat.

Kloquintocet-mexilt és pinoxadent tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismert

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

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)	Koncentráci ó
foszforsav, trisz (2-etil-hexil) észter	78-42-2 201-116-6	Xi R38	-	30-40 % m/m
szolvent nafta (petróleum), nehéz aromás	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01- 211945109 7-39	Xn, N R51/53 R65 R66	Akut tox. 1; H304 Krónikus vízi tox. 2; H411	25-40 % m/m
tetra-hidro-furán- 2-il)-metanol	97-99-4 202-625-6	Xn R22 R36	Szemirr. 2; H319 Akut tox. 4; H302	10-20 % m/m
pinoxaden	243973-20- 8	Xn R20 R36/37/38 R43 R52/53	Akut tox. 4; H332 Bőrirritáció 2; H315 Bőrzérz.1; H317 Szemirr. 2; H319 STOT SE3; H335 Krónikus vízi tox. 3; H412	4,5 % m/m
2-metil-propán-1- ol	78-83-1 201-148-0 01- 211948460 9-23-0012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Gyúl.foly. 3; H226 STOT SE3; H335 Bőrirritáció 2; H315 Szemkárosító hat. 1, H318 STOT SE3; H336	1-5 % m/m
dodecil-benzol- szulfonsav kalciumsó	26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1	Xi R38 R41	Bőrirritáció 2; H315 Szemkárosító hat. 1, H318	1-5 % m/m
kloquintocet- mexil	99607-70-2 01- 211938187 1-32-0000 01- 211938759 2-28-0000	Xi, N R43 R50/53	Bőrzérz.1; H317 Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	1,1 % m/m
floraszulam	145701-23- 1	N R50/53	Akut vízi tox. 1; H400 Krónikus vízi tox. 1; H410	0,5 % 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

4. ELSŐSEGÉLY

4.1. Elsősegély nyújtás

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.

Belélegzés:

Vigye az érintett személyt friss levegőre.

Tartsa a beteget melegben, nyugalmi helyzetben. Ha a légzés szabálytalanná 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 bőrritáció 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:

Aspiráció tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Tudnivalók az orvos számára

Specifikus antidótum nem ismert! Alkalmazzon tüneti kezelést.

Hánytatni tilos a beteget: a szer petróleum desztillátumokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanev

AXIAL ONE

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).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a készítmény elfolyását. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízfolyókba.

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. 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

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 összeférhetlenséggel együtt:

Nincs külön e termékre szóló tárolási előírás. A terméket eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző növényvédő szer raktárban tároljuk. Gyermekektől elzárva tároljuk! Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Fizikailag és kémiaiilag 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanev

AXIAL ONE

8. A KITETTSÉG ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Max. munkavédelmi megengedett koncentráció

összetevő	a kitettség határa	az értékelés típusa	forrás
kloquintocet-mexil	10 mg/m ³	8 órás TWA	SYNGENTA
2-metil-propán-1-ol	1600 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm, 231 mg/m ³	8 órás TWA 15 perces STEL 8 órás TWA 8 órás TWA 8 órás TWA	NIOSH SUVA SUVA ACGIH DFG UK HSE
szolvent nafta (petróleum), nehéz aromás	20 ppm, 100 mg/m ³	8 órás TWA	SUPPLIER
pinoxaden	0,1 mg/m ³	ceiling limit value	SYNGENTA

8.2 Kitettség ellenőrzése

Mérnöki intézkedések:

Az elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni. A védelmi intézkedések mértéke a tényleges kockácattól függ. Ha a levegőben pára vagy vegyszergőz keletkezik, használjon elszívó szellőzőrendszert. Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának lehető legalacsonyabb szinten 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:

Viseljen légzésvédő készüléket (kombinált: gáz, gőz és részecskeszűrő), ha a műszaki védőberendezések még nem lettek kiépítve. Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket kifolyásnál, ha a kitettségi szint ismeretlen, vagy minden egyéb esetben, amikor a légtisztító légzésvédő készülék nem nyújt elégséges védelmet.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanev

AXIAL ONE

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű használata követelmény. A védőkesztyűnek meg kell felelnie a hatályos előírásoknak. A védőkesztyűnek a kitétség 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:

Speciális védőfelszerelésre nincs szükség. Kövesse az általános előírásokat.

Bőr- és testvédelem:

Becsülje meg a kitétséget, és a vegszerrel 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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenés:	tiszta folyadék
Szín:	citomsárgától a barnáig
Illat:	csípős
Illat küszöb:	nincs adat
pH:	3-7 (1 % m/v)
Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	77 °C (101,3 kPa Pensky-Martens)
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:	0,983 g/ml (20 °C) 0,967 g/ml (40 °C)
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Felosztási együttható:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	300°C
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	7,7 mPa (40 °C)
Kinematikus viszkozitás:	8,0 mm ² /s (40 °C)
Oxidálási jellemzők:	nem oxidál
Robbanási jellemzők:	nem robbanékony

9.2 Egyéb információ

Felületi feszültség: 31,2 Nm/m (25 °C)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség:	nincs információ
10.2 Kémiai stabilitás:	nincs információ
10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:	Nem ismertek. Veszélyes polimerizáció nem történik.
10.4 Kerülendő körülmények:	nincs információ
10.5 Összeférhetetlen anyagok:	nincs információ
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Égéskor vagy hőbomláskor mérgező és irritáló gázok keletkeznek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, belégzés:	Bescült akut toxicitás): > 5 mg/l
Akut toxicitás, szájon át:	LD50 (nőstény patkány): > 2000 mg/kg;
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50 (hím és nőstény patkány):> 2000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	mérsékelten irritáló (nyúl)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

Súlyos

szemirritáció/szemkárosítás:

mérsékelten irritáló (nyúl)

Légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció:

érzékenységet nem okozott (tengerimalac)

Csírasejt mutagenitás

(pinoxaden, 2-metil-propán-1-ol, dodecil-benzol-szulfonsav kalciumsó, kloquintocet-mexil, floraszulam):

Állatkísérletekben nem mutatott mutagén hatást.

Rákkeltő hatás (pinoxaden, 2-metil-propán-1-ol, dodecil-benzol-szulfonsav kalciumsó, kloquintocet-mexil, floraszulam):

Állatkísérletekben nem mutatott karcinogén hatást.

Reprodukciós toxicitás

(pinoxaden, 2-metil-propán-1-ol, dodecil-benzol-szulfonsav kalciumsó, kloquintocet-mexil, floraszulam):

Állatkísérletekben nem mutatott szaporodási toxicitást.

Egyszeri kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT)

(pinoxaden, 2-metil-propán-1-ol, dodecil-benzol-szulfonsav kalciumsó, kloquintocet-mexil, floraszulam):

Káros hatást nem figyeltek meg a krónikus toxikológiai vizsgálatok során.

Aspirációs toxicitás:

Lenyelés esetén aspirációs veszély – a tüdőbe juthat és károsíthatja azt.
Összetevőkből származtatva.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitása halra:

LC50 (96 óra, szivárványos pisztráng) 7,5 mg/l

Toxicitása vízibolhára:

EC50 (48 óra, Daphnia magna) 0,64 mg/l

Toxicitása vízi növényekre:

ErC50 (zöld alga - Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra) 3,2 mg/l

EbC50 (zöld alga - Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra) 0,77 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebomlás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanev

AXIAL ONE

Biológiai lebomlás – pinoxaden, kloquintocet-mexil :	nem teljesen bomlik le
Stabilitás vízben: pinoxaden	Lebomlási felezési idő: 0,3 nap Vízben nem perzisztens
kloquintocet-mexil	Lebomlási felezési idő: 0,4 nap Vízben nem perzisztens
floraszulam	Lebomlási felezési idő: 9-29 nap Vízben nem perzisztens

Stabilitás talajban:

pinoxaden	Lebomlási felezési idő: 0,1-1,8 nap Talajban nem perzisztens
kloquintocet-mexil	Lebomlási felezési idő: 2,4 nap Talajban nem perzisztens
floraszulam	Lebomlási felezési idő: 2-18 nap Talajban nem perzisztens

12.3 Bioakkumulációs képesség

pinoxaden: csekély mértékben hajlamos a bioakkumulációra.
kloquintocet-mexil: nem hajlamos a bioakkumulációra.

12.4 Talajban való mobilitás

pinoxaden: közepesen mozog a talajban.
kloquintocet-mexil: nem mozog a talajban.
floraszulam: csekély mértékben mozog a talajban.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

(pinoxaden, kloquintocet-mexil, floraszulam):

Az anyag nem tartalmaz perzisztens vagy bioakkumulatív anyagokat (PBT).

Az anyag nem tartalmaz nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív anyagokat (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

Szennyezett csomagolóanyag: 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

14.1 UN szám: 3082
14.2 Megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (KLOQUINTOCET-MEXIL)
14.3 Osztály: 9
14.4 Csomagolási kategória: III
Címke: 9
14.5 Környezeti veszély: környezetre veszélyes

Tengeri szállítás IMDG

14.1 UN szám: 3082
14.2 Megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (KLOQUINTOCET-MEXIL)
14.3 Osztály: 9
14.4 Csomagolási kategória: III
Címke: 9
14.5 Környezeti veszély: Tengeri szennyező

Légi szállítás IATA-DGR

14.1 UN szám: 3082
14.2 Megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (KLOQUINTOCET-MEXIL)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 9
14.4 Csomagolási kategória: III
Címke: 9

14. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs

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

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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

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

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

GHS-besorolás

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondat

H227

Gyúlékony folyadék

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315

Bőrirritáló hatású

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102

Gyermekektől elzárva tartandó

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanev

AXIAL ONE

P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P305+P351+P338	SZEMBE KEÜLÉS esetén:Több percig taartó óvatos öblítés vízzel.Adott esetben a kontaklencse eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelési tervnek megfelelően.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- szolvent nafta (petróleum), nehéz aromás

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem előírás ezen anyagra.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

R10	Kevésbé tűzveszélyes
R20	Belélegezve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas.
R 36	Szemizgató hatású
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A következő figyelmeztető mondatok szerepelnek a 2. és 3. pontban:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H 315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EC irányelv szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2013. december 03.

nyomtatás dátuma: 2013. december 03.

Syngenta márkanév

AXIAL ONE

H 318	Súlyos szemkárosodást okoz
H 319	Súlyos szemirritációt okoz
H 332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H 400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H 410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas 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, hulladékeltávolításhoz 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.