

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

Syngenta márkanév

REGLONE AIR

### 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév REGLONE AIR  
Formulációs kód A1412H

#### 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](mailto:safetydatasheetcoordination@syngenta.com)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

Fémekre korrozív hatású	1.osztály	H290
Akut toxicitás (szájon át)	4.osztály	H302
Szemirritáció	2.osztály	H319
Akut toxicitás (belélegezve)	3.osztály	H331
Specifikus célszervezet toxicitás-egyszeri kitettség	3. osztály	H335
Specifikus célszervezet toxicitás-ismételt kitettség	1. osztály	H372
Akut vízi toxicitás	1. osztály	H400
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

T Méregző  
N Környezeti veszély  
R22 Lenyelve ártalmas  
R23 Belélegezve mérgező  
R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat  
R48/25 Szájon keresztül hosszabb időn és a szervezetbe jutva mérgező; súlyos egészségkárosodást okozhat  
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: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanév**

**REGLONE AIR**

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



**Figyelmeztetés**

**Figyelmeztető mondat**

**Veszély**

	H290	Fémekre korrozív hatású lehet
	H302	Lenyelve ártalmas
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H331	Belélegezve mérgező
	H335	Légúti irritációt okozhat
	H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat</b>	P102	Gyermekektől elzárva tartandó
	P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
	P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P311	Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
	P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
<b>További információ</b>	EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
	EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- diquat dibromid

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanev**

**REGLONE AIR**

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



Mérgező



Környezeti veszély

#### R-mondat(ok)

R22	Lenyelve ártalmas
R23	Belélegezve mérgező
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R48/25	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
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
S25	Kerülni kell a szembejutást
S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S45	Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.
S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

#### További címkézés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.  
Diquat dibromidot tartalmaz. A termék allergiás reakciót válthat ki

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- diquat dibromid

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismertek

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

Syngenta márkanév

REGLONE AIR

### 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes összetevők

Kémiai név	CAS-szám EC-szám regisztrációs szám	osztályozás (67/548/EGK)	osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Koncentráció
diquat- dibromid	85-00-7 6385-62-2 201-579-4	T+, N R22 R26 R36/37/38 R43 R48/25 R50/53	Fém korr. 1;H290 Akut toxicitás 2;H330 Akut toxicitás 4; H302 STOT RE1;H372 Szem irritáció 2;H319 STOT SE3; H335 Bőrirritáció2; H315 Bőr szenz.1; H317 Akut vízi 1; H400 Krónikus vízi 1; H410	31,9 m/m %
C <sub>13-15</sub> - etoxilát alkilaminok	70955-14-5	Xn R22 R38 R41	Akut toxicitás 4; H302 Bőrirritáció2; H315 Szem károsodás 1; H318	1-5 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.

### 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.

##### Bőrrel való érintkezés:

Azonnal hívjon orvost vagy hívja a detoxikáló központot.

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.

##### 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: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanev**

**REGLONE AIR**

### 4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

A száj, torok és a nyelőcső égése.

Emésztőtraktusi kellemetlenség, hasmenés.

### 4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Szájon át vagy gyomorkatéteren keresztül adjon aktív szén, (100 g felnőtteknek, 2 g/testsúly kilogramm gyerekeknek), vagy fullerföld, bentonit szuszpenziót, (max. egy liter 15 %-os oldatot felnőtteknek, vagy 15 ml/testsúly kilogrammot gyermekeknek),

FIGYELEM: Adszorbens nélkül alkalmazott gyomormosásnak nincs klinikai haszna!

Szembe kerülés: A szerrel való látszólag jelentéktelen érintkezés is okozhat komoly, lassan gyógyuló károsodást. A betegnek a teljes gyógyulásig folyamatos orvosi ellenőrzésre van szüksége.

---

## 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.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a szer további kiömlését vagy kifröccsenését, ha ez biztonsággal megtehető.

Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvíz-csatornába.

### 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. (lásd 13. pont).

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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanev**

**REGLONE AIR**

### 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

Kerülje a szer bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

A szerrel való munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

A személyi védelemről lásd a 8. pontot.

Permetlé keverés, tárolás, vagy kipermetezés kizárólag műanyag, műanyag bélésű acél, saválló acél, és üvegszálerősített műanyag tartályban végezhető.

### 7.2 A biztonságos tárolás

#### feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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 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
diquat- dibromid	0,5 mg/m <sup>3</sup>	8 óra TWA	UK HSE
	1 mg/m <sup>3</sup>	15 perc STEL	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 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.

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanev**

**REGLONE AIR**

<b>Légutak védelme:</b>	Részecskeszűrő légzésvédő használatára lehet szükség, a hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig. 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.
<b>Kézvédelem:</b>	Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt. A kesztyűk igazoltan meg kell, hogy feleljenek a vonatkozó szabványoknak. A kesztyűk minimális elhasználódási ideje meg kell, hogy feleljen a vegyszeres terhelés időtartamának. A kesztyűk elhasználódási ideje a vastagságtól, az anyagtól és a gyártótól függően változó. Elhasználódás gyanúja esetén a kesztyűket le kell cserélni. Alkalmas anyag: nitrilgumi
<b>Szemvédelem:</b>	Ha a vegyszer a szembe kerülhet, használjon szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget.
<b>Bőr- és testvédelem:</b>	Mérje fel a vegyszeres terhelés nagyságát, és válasszon vegyszerálló védőruházatot, a vegszerrel történő érintkezés valószínűsége és a ruhaanyag vegyszerátengedő jellemzőinek figyelembe vételével. Miatán levette a védőruházatot, mosakodjon szappannal és vízzel. Újra használat előtt távolítsa el róla a szennyeződések vagy használjon eldobható felszerelést (ruhát, kötényt, kabátujjat, csizmát, stb.).

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Halmazállapot:</b>	folyadék
<b>Megjelenés:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	világosbarnától a sötétbarnáig
<b>Szag:</b>	nincs adat
<b>Szagküszöbérték:</b>	nincs adat
<b>pH-érték:</b>	6-6,5
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nincs adat
<b>Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	>103 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gáz):</b>	nincs adat
<b>Alsó robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Felső robbanási határ:</b>	nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	nincs adat
<b>Sűrűség:</b>	1,17 g/ml
<b>Oldhatóság egyéb oldószerben:</b>	Vízben oldódik
<b>Megoszlási hányados:</b>	nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	>650 °C
<b>Hőbomlás:</b>	nincs adat
<b>Dinamikus viszkozitás:</b>	nincs adat
<b>Kinematikus viszkozitás:</b>	nincs adat

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanev**

**REGLONE AIR**

**Oxidáló tulajdonságok:** nem oxidáló  
**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** nem robbanásveszélyes

**9.2 Egyéb információ** nincs adat

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1 Reakciókészség:** nincs információ  
**10.2 Kémiai stabilitás:** nincs információ  
**10.3 Lehetséges veszélyes reakciók:** Fémekkel érintkezve korróziót okoz  
**10.4 Kerülendő körülmények:** nincs információ  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Alumínium, lágy acél, vas  
**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<sub>50</sub> (nőstény patkány): 1049 mg/kg  
**Akut toxicitás, belélegzés:** 0,73 mg/l (becsült akut toxicitás)  
**Akut toxicitás, bőrön át:** LD<sub>50</sub> (hím és nőstény patkány): >2000 mg/kg

**Bőrirritáció/korrózió:** mérsékelten irritáló (nyúl)  
**Súlyos szemirritáció/ szemkárosodás:** mérsékelten irritáló (nyúl)

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Állatkísérletekben nem okozott bőrérzékenységet (tengerimalac) (Buehler teszt)

**Csírsejt mutagenitás**  
diquat-dibromid: Állatkísérletekben nem mutatott mutagén hatást.

**Rákkeltő hatás**  
diquat-dibromid: Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő hatást.

**Teratogenitás:**  
diquat-dibromid: Állatkísérletekben nem mutatott teratogén hatást.

**Reprodukciós toxicitás**  
diquat-dibromid: Állatkísérletekben nem mutatott reprodukciós toxicitást.

#### Ismétlődő kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT)

diquat-dibromid: A krónikus toxicitási vizsgálatok során káros hatást nem figyeltek meg.  
Laboratóriumi tesztállatok hosszú távú orális terhelését követően a szemén elváltozást (szürkehályog) figyeltek meg.



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

Syngenta márkanév

REGLONE AIR

---

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1 Toxicitás

**Toxicitás halra:** LC<sub>50</sub> Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng),  
25 mg/l, 96 óra  
Alkotóelemekből származtatva.

**Toxicitás a vízi gerinctelenekre:** EC<sub>50</sub> Daphnia magna ( vízibolha ) , 7 mg/l, 48 óra  
Alkotóelemekből származtatva.

**Toxicitás a vízi növényekre:** E<sub>b</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga),  
0,064 mg/l, 96 óra  
Alkotóelemekből származtatva.  
E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga),  
0,111 mg/l, 96 óra  
Alkotóelemekből származtatva.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Stabilitás vízben:

diquat-dibromid : Lebomlási felezési idő: >30 nap  
Vízben perzisztens.

##### Stabilitás talajban:

diquat-dibromid : Lebomlási felezési idő: 11-41 év  
Talajban a diquat perzisztens.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

diquat-dibromid : A diquat-dibromid gyengén hajlamos a biológiai  
felhalmozódásra.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

diquat-dibromid : A diquat-dibromid nem mobil talajban.

#### 12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

diquat-dibromid : Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem  
toxikus (PBT).  
Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon  
bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb információ: A termék besorolása az osztályozott összetevők  
koncentrációjának összegzésén alapul

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

Syngenta márkanév

REGLONE AIR

### 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 1760

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIQUAT-DIBROMID)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

8

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8

14.5 Környezeti veszélyek:

Veszélyes a környezetre

#### Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN-szám:

UN 1760

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIQUAT-DIBROMID)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

8

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező anyag

#### Légi szállítás (IATA-DGR)

14.1 UN-szám:

UN 1760

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIQUAT-DIBROMID)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

8

14.4 Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8

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

## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

Syngenta márkanév

REGLONE AIR

### 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

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



## Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanev**

**REGLONE AIR**

<b>Figyelmeztetés Figyelmeztető mondat</b>	<b>Veszély</b>	
	H290	Fémekre korrozív hatású lehet
	H302	Lenyelve ártalmas
	H313	Bőrrel érintkezve ártalmas lehet.
	H316	Bőrirritáló hatása enyhe
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H331	Belélegezve mérgező
	H335	Légúti irritációt okozhat
	H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat</b>	P102	Gyermekektől elzárva tartandó
	P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
	P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
	P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P311	Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
	P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
<b>Kiegészítő információ</b>		Diquat dibromidot tartalmaz. A temék allergiás reakciót válthat ki
		Az összes GHS veszélyességi osztály és kategória alapján osztályozzák. Ahol a GHS lehetőségeket ad meg, a legóvatosabb lehetőséget választottuk.
<b>Megjegyzés</b>		A GHS regionális vagy nemzeti bevezetései lehet, hogy nem vezetnek be az összes veszélyességi osztályt és kategóriát.
		A címkén felsorolandó veszélyes összetevők: Diquat-dibromid

### 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: 2014. január 16.

nyomtatás dátuma: 2014. január 16.

**Syngenta márkanev**

**REGLONE AIR**

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### További információk

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

R22	Lenyelve ártalmas.
R26	Belélegezve nagyon mérgező
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
R48/25	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező; súlyos egészségkárosodást okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Lenyelve halálos.
H331	Belélegezve mérgező
H335	Légúti irritációt okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
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.