

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév REGLONE
Formulációs kód A1412A

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

2. VESZÉLYESSÉGSZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008 (EU) rendelet szerint

Fémekre korrozív hatású	1.osztály	H290
Akut toxicitás (szájon át)	4.osztály	H302
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 Környezetre veszélyes
R22 Lenyelve átralmas
R23 Belélegezve mérgező
R37 Izgatja a légutakat

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

- 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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 (EK) rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

	H290	Fémekre korrozív hatású lehet
	H302	Lenyelve ártalmas
	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
Óvintézkedésre vonatkozó mondat	P102	Gyermekektől elzárva tartandó
	P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
	P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
	P301+310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
	P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	P314	Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
	P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:
További információ	EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- diquat dibromid

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

Jelölés(ek)



Mérgező

**Környezetre
veszélyes**

R-mondat(ok)

R22

Lenyelve ártalmas

R23

Belélegezve mérgező

R37

Légúti irritációt okozhat

R48/25

Isméltődő 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

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

S45

Baleset vagy rosszullet 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: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

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+, Xn 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	31,8 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

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

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! A szer petróleum desztillátumokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

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 szénét, (100g felnőtteknek, 2g/testsúly kilogramm gyerekeknek), vagy fullerföld, bentonit szuszpenziót, (max. egy liter 15 %-os oldatot felnőtteknek, vagy 15 ml/testsúly kilogrammot-gyermekeknek), megfelelő hashajtóval együtt (200 ml 20%-os töménységű mannitol-oldat). FIGYELEM: Adsorbens nélkül alkalmazott gyomormosásnak nincs klinikai haszna! Lenyelés esetén alkalmazzon gyomormosást, majd vizsgálja meg a vizeletet, hogy tartalmaz-e diquatot. Ha a szájon súlyos fekélyképződés tapasztalható, semmit ne adjon be szájon át addig, amíg a beteg állapotában javulás nem tapasztalható. Ilyen esetben csak intravénásan adjon be folyadékot. Szembe kerülés: A szerrel való látszólag jelentéktelen érintkezés is okozhat komoly, lassan gyógyuló károsodást. A betegnek a teljes gyógyulásig folyamatos orvosi ellenőrzésre van szüksége.
---------------	---

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

5. TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN

5.1 Oltóanyag

Tűzoltóeszközök – kis tüzek esetén
Használjon vízpermetet, alkoholálló habot, száraz oltóanyagot, vagy széndioxidot.

Tűzoltóeszközök – nagy tüzek esetén

Alkoholálló hab, vízpermet

Ne használjon erős vízsugarat, mert szétspriccelve továbbterjeszheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

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

A bomlástermékek toxikusak, egészségre ártalmasak lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot.

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

A tűznek kitett zárt tartályokat hűtse vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓ ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, személyi védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.
A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg a szer további kiömlését vagy kifröccsenését, ha ez biztonsággal megtehető. Ne öntse a készítményt felszíni vizekbe vagy szennyvízcsatornába.

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). 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Fizikailag és kémiailag legalább 2 évig stabil, bontatlan csomagban, szobahőmérsékleten tárolva.
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 ³ 1 mg/m ³	8 óra TWA 15 perc STEL	UK HSE UK HSE

Az alábbi, kitettség ellenőrzésére/személyi védelemre vonatkozó ajánlások a termék gyártásához, formulázásához 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.
Szálló por keletkezése esetén használjon elszívó

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanev

REGLONE

szellőzőrendszert.

Becsülje meg a kitettséget, és alkalmazzon további intézkedéseket a levegőbe jutó anyag koncentrációjának minden lényeges kitettségi határérték alatti tartására. Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

Védelmi intézkedések:

A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak.

Légutak védelme:

A hatékony műszaki intézkedések megtételéig kombinált (gáz-, gőz- és részecskék ellen védő) légzőkészülékre lehet szükség.

A légtisztító légzőkészülékek csak korlátozott védelmet nyújtanak.

Viseljen egyéni 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. hatékony műszaki intézkedések bevezetéséig.

Kézvédelem:

Vegyszerálló gumikesztyű használata rendszerint nem szükséges. Fizikai munkához szükséges kesztyűt válasszon.

Szemvédelem:

Szemvédelem általában nem szükséges. Tartsa be a helyi speciális szemvédelmi előírásokat.

Bőr- és testvédelem:

A fizikai munkavégzés követelményinek megfelelő bőr- és testvédő felszerelést használjon.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Megjelenés:	folyadék
Szín:	Világosbarnától a sötétbarnáig
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	4-8 (1 % m/v)
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	>103°C 103 kPa (Panky- Martens c.c.)
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nincs adat
Alsó robbanási határ:	nincs adat
Felső robbanási határ:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,17 g/c m ³
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Hőbomlás:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	1,61 mPa.s (40 °C) 2,07 mPa.s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes

9.2 Egyéb információ

Elegyíthetőség:	elegyedik
Felületi feszültség:	40,1 Nm/m (20 °C)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

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:	LD50 (patkány): kb.550 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés:	LC50 (patkány, 4 óra): > 0,64 mg/l Orrvérzést és torok égést az orr-nyálkahártyán megtapadó permet-, vagy porrészecskék okozhatnak.
Akut toxicitás, bőrön át:	LD50 (patkány): > 5000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió:	A nyúl bőrére mérsékelten irritáló.
Súlyos szemirritáció/ szemkárosodás:	A nyúl szemére némileg irritáló.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Állatkísérletekben bőrérzékenységet nem okozott (tengerimalac)
Csírasejt 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. Légzőszervi irritációt okozhat.
Egyszeri kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT)	A krónikus toxicitási vizsgálatok során káros hatást nem figyeltek meg.
Ismétlődő kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT) diquat-dibromid	Laboratóriumi teszttálatok hosszú távú orális terhelését követően a szemén elváltozást (hályog) figyeltek meg.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Toxicitás halra:	LC50 Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) , >100 mg/l, 96 óra Alkotóelemekből származtatva.
Toxicitás a vízi gerinctelenekre:	EC50 Daphnia magna (vízibolha) , 7 mg/l, 48 óra Alkotóelemekből származtatva.
Toxicitás a vízi növényekre:	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) , 66 µg/l, 96 óra ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga) , 114 µg/l, 96 óra Alkotóelemekből származtatva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Stabilitás vízben: A diquat-dibromid perzisztens vízben.
diquat-dibromid : Lebomlási felezési idő: >30 nap

Stabilitás talajban: A diquat-dibromid perzisztens vízben.
diquat-dibromid: Lebomlási felezési idő: 11-41 év

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 mobilis talajban.

12.5 PBT és vPvB- értékelés eredményei

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

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismertek.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Ne szennyezze az álló- vagy folyóvizeket 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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

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: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

GHS címkézés

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H290 Fémekre korrozív hatású lehet
H302 Lenyelve ártalmas
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

Óvintézkedésre

vonatkozó mondat

P102 Gyermekektől elzárva tartandó
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

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

Megjegyzés

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

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

A címkén felsorolandó veszélyes összetevők:

- Diquat-dibromid

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

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

R 22	Lenyelve ártalmas.
R26	Belélegezve nagyon mérgező
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
R48/25	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező; súlyos egészségkárosodást okozhat
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
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.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2013. január 04.

nyomtatás dátuma: 2013. január 04.

Syngenta márkanév

REGLONE

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.