

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

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;
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 |
| 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 Mérgező
N Környezeti veszély
R22 Lenyelve ártalmas
R23 Belélegezve mérgező
R37 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. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanév

REGLONE

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 |
| | 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 |
| | P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | P314 | Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| | P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni |
| | P403+P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |
| További információ | EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. Diquat dibromidot tartalmaz. A termék allergiás reakciót válthat ki |

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. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanév

REGLONE

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 |
| R37 | Légúti irritációt okozhat |
| R48/25 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket |
| R50/53 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán 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: 2014. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

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+, 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 | 31,8 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

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!

4.2 Legfontosabb tünetek és hatások (akut és késleltetett)

Tünetek:

A száj, torok és a nyelőcső égése.

Emésztőtraktusi kellemetlenség, hasmenés.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót

felülvizsgálat dátuma: 2014. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanév

REGLONE

4.3 Javaslat azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre

Orvosi tanács

Szájon át vagy gyomorkatéteren keresztül adjon aktív szenet, (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: Adsorbens 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.

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: 2014. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

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.

Fizikailag és kémiaailag 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 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.

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. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanév

REGLONE

Légutak védelme:

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.

Kézvédelem:

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

Szemvédelem:

Ha a vegyszer a szembe kerülhet, használjon szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget.

Bőr- és testvédelem:

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

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

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/cm ³ |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| Megoszlási hányados: | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet: | >650 °C |
| 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 |

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanév

REGLONE

9.2 Egyéb információ

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

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 (nőstény patkány): kb.550 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés: LC₅₀ (hím és nőstény patkány, 4 óra): 0,64 mg/l
Az orr-nyálkahártyán megtapadó permet-, vagy porrészecskék orrvérzést és torok égést okozhatnak.
Akut toxicitás, bőrön át: LD₅₀ (hím és nőstény patkány): >5000 mg/kg
Bőrirritáció/korrózió: mérsékelten irritáló (nyúl)
Súlyos szemirritáció/ szemkárosodás: némileg irritáló (nyúl)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Állatkísérletekben nem okozott bőrzékenységet (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.
Egyszeri kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT):
Légzőszervi irritációt okozhat.
Ismétlődő kitettség utáni célszervi toxicitás (STOT)
diquat-dibromid: A krónikus toxicitási vizsgálatok során káros hatást nem figyeltek meg.
Laboratóriumi teszttállatok 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. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

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:

E_bC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga), 66 µg/l, 96 óra
Alkotóelemekből származtatva.
E_rC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga), 114 µg/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. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

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. |

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 |
| Alagútkorlátozási kód: | E |

Tengeri szállítás (IMDG)

| | |
|--|---|
| 14.1 UN-szám: | UN 1760 |
| 14.2 Megfelelő szállítási megnevezés: | MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIQUAT-DIBROMID) |
| 14. 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. Megfelelő szállítási megnevezés: | MARÓ HATÁSÚ FOLYADÉK – HACSAK NINCS MÁSKÉNT FELTÜNTETVE (DIQUAT-DIBROMID8) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály: | 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport: | III |
| Címkék: | 8 |

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanév

REGLONE

14.6 A felhasználót érintő különleges nincs
óvintézkedések:

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

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. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanev

REGLONE

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Veszély

| | |
|------|---|
| 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 |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P314 | Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni |
| P403+P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

Kiegészítő információ

Diquat dibromidot tartalmaz. A termék allergiás reakciót válthat ki
Az összes GHS veszélyességi osztály és kategória alapján osztályozzák. Ahol a GHS lehetőségeket ad meg, a legóvatosabb lehetőséget választottuk.

Megjegyzés

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:

| | |
|-----------|--|
| R22 | Lenyelve ártalmas. |
| R26 | Belélegezve nagyon mérgező |
| R36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. |
| R43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat |
| R48/25 | Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező; súlyos egészségkárosodást okozhat |

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK szabályozás szerint

hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót
felülvizsgálat dátuma: 2014. október 21.

nyomtatás dátuma: 2014. október 21.

Syngenta márkanev

REGLONE

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
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.

Rövidítések teljes szövege:

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

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.