

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : **REGLONE**

Design code : A1412A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning : Ogräsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
2300 Köpenhamn S
Danmark

Telefon : 0771-24 48 10

Telefax : 0771-19 31 30

E-postadress : se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

Korrosivt för metaller	Kategori 1	H290
Akut toxicitet (Oralt)	Kategori 4	H302
Akut toxicitet (Inandning)	Kategori 3	H331
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3	H335
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Kategori 1	H372
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Inte klassificerad i enlighet med EU lovgivning.

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord	:	Fara	
Faroangivelser	:	H290 H302 H331 H335 H372 H410	Kan vara korrosivt för metaller. Skadligt vid förtäring. Giftigt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	P102 P261 P270 P304 + P340 P314 P391 P403 + P233 P501	Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag. Samla upp spill. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Kompletterande information	:	EUH401 EUH208 Giftig för bin och andre pollinerande insekter.	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Innehåller diquat dibromide. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- diquat dibromide

2.3 Andra faror

Ingen känd.

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration
diquat dibromide	85-00-7 6385-62-2 201-579-4	T+, N R22 R26 R36/37/38 R43 R48/25 R50/53	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.4; H302 STOT RE1; H372 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	31,8 % W/W

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av Syngentas nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Inandning : För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta av kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla INTE kräkning.

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inflammation i munnen, halsen och matstrupen.
Mag-tarmkanalsobehag
Diarré

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinskt råd : Ge antingen aktivt kol (100 g för vuxen eller 2 g/kg kroppsvikt för barn) eller Fullers Jord (15% lösning; 1 liter för vuxna eller 15 ml/kg kroppsvikt för barn).
OBSERVERA: Användning av lavemang utan att samtidigt ge ett absorberande ämne har ej visat sig ha någon klinisk fördel.
Kontakt med ögonen: Allvarlig skada kan förorsakas av uppenbarligen obetydlig kontakt och läkning kan försenas. Medicinsk översyn bör fortsätta tills dess att läkningen är fullbordad.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel - mindre bränder:
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder:
Alkoholbeständigt skum eller vattendimma.

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Hänvisa till avfallsåtgärderna uppräknade under avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Sprutlösningen bör endast blandas, uppbevaras och sprutas från plastbehållare, plastfårade stålbehållare eller behållare av rostfritt stål eller glasfiber.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga speciella lagringsförhållanden behövs.
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

: Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i öppnad originalförpackning i tempererad miljö.

7.3 Specifik slutanvändning

Registrerade växtskyddsmedel: För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	Exponeringsgräns(er)	Typ av exponeringsgräns	Källa
diquat dibromide	0,5 mg/m ³ 1 mg/m ³	8 h TWA 15 min STEL	UK HSE UK HSE

Följande rekommendationer för begränsning av exponeringen/personligt skydd är avsett för tillverkning, formulering och förpackning av produkten.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder** : Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas. Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken. Om luftburen dimma eller ånga bildas, använd lokalt kontrollerat ventilationsutsug. Bedöm exponering och använd ytterligare åtgärder för att hålla luftburna partiklar under relevant exponeringsgräns. Sök ytterligare arbetshygienska råd.
- Skyddsåtgärder** : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd. Personlig skyddsutrustning skall vara certifierad till gällande standard.
- Andningsskydd** : Ett andningsskydd med partikelfilter kan vara nödvändigt till dess att effektiva tekniska åtgärder är installerade. Skydd genom luftrenande andningsskydd är begränsat. Använd oberoende andningsutrustning i nödsituation då exponeringen är okänd, eller i situationer då luftrenande andningsskydd inte ger tillräckligt skydd.
- Handskydd** : Kemiskt resistent handskar behövs vanligen inte. Välj handskar baserat på de fysiska arbetskraven.
- Ögonskydd** : Om ögonkontakt är möjlig, använd tätslutande kemikalieresistent skyddsglasögon.
- Hud- och kroppsskydd** : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Aggregationstillstånd : Vätska
Form : Vätska
Färg : Ljusbrun till mörkbrun
Lukt : Luktfri
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

pH-värde	: 4 - 8 vid 1 % w/v
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: > 103 °C vid 103 kPa Pensky-Martens c.c.
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,17 g/cm ³
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: > 650 °C
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: 1,61 mPa.s vid 40 °C : 2,07 mPa.s vid 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ej oxiderande

9.2 Annan information

Blandbarhet	: Löslig
Ytspänning	: 40,1 mN/m vid 20 °C

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Frätande vid metallkontakt

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Aluminium
Mjukt stål
Järn

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut oral toxicitet : LD50 hona råtta, ca. 550 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 hane och hona råtta, 0,64 mg/l, 4 t
: Näsblod och irritation i halsen kan vara orsakat av sprutvätska eller damm som samlas i näsans slemhinnor.
- Akut dermal toxicitet : LD50 hane och hona råtta, > 5.000 mg/kg
- Frätande/irriterande på huden : Kanin: Moderat irriterande
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kanin: Svagt irriterande
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Marsvin: Ej hudsensibiliserande i djurförsök.
- Mutagenicitet i könsceller
diquat dibromide : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
- Cancerogenicitet
diquat dibromide : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.
- Teratogenicitet
diquat dibromide : Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.
- Reproduktionstoxicitet
diquat dibromide : Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
diquat dibromide : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester. Effekter på ögonen (grå starr) har observerats hos försöksdjur efter lång tids exponering.

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

- Fisktoxicitet : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regnbågslox), > 100 mg/l, 96 t
Baserat på ingående komponenter.
- Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 *Daphnia magna* (vattenloppa), 7 mg/l, 48 t
Baserat på ingående komponenter.
- Toxicitet för vattenväxter : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (mikroalg), 66 µg/l, 96 t
Baserat på ingående komponenter.
- : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (mikroalg), 114 µg/l, 96 t
Baserat på ingående komponenter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Stabilitet i vatten

- diquat dibromide : Halveringstid för nedbrytning: > 30 d
Persistent i vatten.

Stabilitet i jord

- diquat dibromide : Halveringstid för nedbrytning: 11 - 41 å
Diquat är persistent i jord.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- diquat dibromide : Diquat har låg potential för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

- diquat dibromide : Diquat är icke-mobilt i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- diquat dibromide : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Andra skadliga effekter

- Annan information : Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Töm inte avfall i avloppet.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-RID)

- 14.1 UN-nummer: UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
14.5 Miljöfaror: Miljöfarlig
Tunnelrestriktionskod: E

Sjötransport (IMDG)

- 14.1 UN-nummer: UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8
14.5 Miljöfaror: Vattenförorenande ämne

Flygtransport (IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer: UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig

REGLONE

Version 4 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 19.11.2014

Tryckdatum 19.11.2014

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ytterligare information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

R22	Farligt vid förtäring.
R26	Mycket giftigt vid inandning.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/25	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods	IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Lethal concentration, 50%	LD50:	Lethal dose, 50%
EC50:	Effective dose, 50%	GHS:	Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Produktnamn är trademarks eller registrerade varumärken för ett Syngenta Group Company.