

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : REGLONE

Design code : A1412A

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ukrudtsmiddel

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 1.  
2300 København S  
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefax : -

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : dk@syngenta.com

**1.4 Nødtelefon****Nødtelefon** : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet, Kategori 3 H331: Giftig ved indånding.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1 H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

## REGLONE

|               |                              |                          |   |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Hudsensibilisering, Kategori 1

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H290 Kan ætse metaller.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H331 Giftig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H372 Forårsager skade på nervesystemet ved forlænget eller gentagen eksponering.  
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger :

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.  
 EUH208 Indeholder diquat dibromide. Kan udløse allergisk reaktion.  
 SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Sikkerhedssætninger :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P234 Opbevares kun i den originale beholder.  
 P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

#### Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker.  
 P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

#### Reaktion:

## REGLONE

|               |                              |                          |   |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P311 Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

### Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|-------------------|--|---|--------------------------|
| diquatdibromid    | 85-00-7<br>201-579-4<br>613-089-00-1                   | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 | >= 30 - < 50             |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## REGLONE

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : Før den tilskadekomne til frisk luft.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hold patienten varm og i ro.  
Ring omgående til læge eller giftinformationen.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenet tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Betændelse i munden, halsen og spiserøret  
Ubehag i mave- og tarmkanal  
Diarré

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Indgiv enten aktivt kul (100 g for voksne eller 2 g/kg legemsvægt hos børn) eller Fullers Jord (15% solution; 1 liter for voksne eller 15 ml/kg legemsvægt hos børn).

BEMÆRK: Brugen af maveudskylning uden indgivelse af et adsorberende stof har ikke vist nogen klinisk fordel.  
Øjenkontakt: Alvorlig skade kan være forårsaget af tilsyneladende ubetydelig kontakt og helning kan blive forsinket. Medicinsk tilsyn bør fortsætte indtil komplet helning er indtruffet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmidler - mindre brande  
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

Slukningsmidler - større brande  
Alkoholbestandigt skum  
eller  
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Sprøjteopløsninger bør kun opblandes, opbevares og sprøjtes fra plastbeholdere, plastforede stålbeholdere eller beholdere af rustfrit stål eller glasfiber.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås.

Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

**Personlige værnemidler**

- Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller  
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Bemærkninger                 | : | Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.   |
| Beskyttelse af hud og krop   | : | Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.<br>Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.   |
| Åndedrætsværn                | : | Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.<br>Egnet åndedrætsværn:<br>Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143)<br>Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal lufforsynet åndedrætsværn benyttes. |
| Filter type                  | : | Partikelformet (P)  |
| Beskyttelsesforanstaltninger | : | Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.<br>Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.   |

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Udseende                           | : | væske  |
| Farve                              | : | lysebrun til mørkebrun                             |
| Lugt                               | : | lugtfri  |
| Lugttærskel                        | : | Ingen data tilgængelige                            |
| pH-værdi                           | : | 4 - 8<br>Koncentration: 1 % w/v                    |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval   | : | Ingen data tilgængelige                            |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval       | : | Ingen data tilgængelige                            |
| Flammepunkt                        | : | Metode: Pensky-Martens closed cup<br>antændes ikke |
| Fordampningshastighed              | : | Ingen data tilgængelige                            |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : | Ingen data tilgængelige                            |

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense    | : | Ingen data tilgængelige  |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense   | : | Ingen data tilgængelige  |
| Damptryk  | : | Ingen data tilgængelige  |
| Relativ dampvægtfylde                                 | : | Ingen data tilgængelige  |
| Massefylde  | : | 1,174 g/cm <sup>3</sup>  |
| Opløselighed<br>Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige  |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                 | : | Ingen data tilgængelige  |
| Selvantændelsestemperatur                             | : | > 650 °C   |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgængelige  |
| Viskositet<br>Viskositet, dynamisk                    | : | 1,61 mPa.s (40 °C)<br>2,07 mPa.s (20 °C)                       |
| Eksplosive egenskaber                                 | : | Ikke eksplosiv   |
| Oxiderende egenskaber                                 | : | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. |

**9.2 Andre oplysninger**

|                          |   |                     |
|--------------------------|---|---------------------|
| Overfladespænding        | : | 40,1 mN/m, 20 °C    |
| Korrosionsrate for metal | : | Ætsende på metaller |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Se punkt "Risiko for farlige reaktioner"

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ætsende i kontakt med metaller

**10.4 Forhold, der skal undgås**



**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

Forhold, der skal undgås : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Aluminium  
Blødt stål  
Jern

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indtagelse  
Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt

**Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): ca. 550 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,64 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Bemærkninger: Næseblod og irritation i halsen kan være forårsaget af sprøjtetåge eller støv aflejret i næseslimhinderne.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

**Komponenter:****diquatdibromid:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 399,75 mg/kg

LD50 (Rotte, han): 414,69 mg/kg  
Bemærkninger: Dødelig dosis for mennesker er ca. 4-6 g diquat (svarende til ca. 60 mg / kg). Følgende symptomer kan opstå få timer efter indtagelse: kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré. Sår på læber, mund, hals og tarm kan følge inden for 24-48 timer. Nyresvigt og leverskader kan forekomme; i alvorlige tilfælde kredsløbssammenbrud; koma eller død / hjertestop.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 0,226 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

**REGLONE**

|               |                              |                          |  |
|---------------|------------------------------|--------------------------|--|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere<br>versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|--|

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 792 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**Komponenter:****diquatdibromid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterer huden.  
Bemærkninger : Ekspert vurdering  
Kan også forårsage misfarvning, revner og tab af negle.  
Normal vækst følger straks.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

**Komponenter:****diquatdibromid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Øjenirritation.  
Bemærkninger : Ekspert vurdering  
Dette materiale har forsinket øjenirriterende effekt. Kan føre til sår på hornhinde- og bindehindeepitel og forårsage en sekundær infektion. Selvom helingen kan være langsom, er skaden overfladisk og med den rette medicinske pleje vil helbredelsen være total, selv i alvorlige tilfælde.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

**Komponenter:****diquatdibromid:**

Arter : Marsvin  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## REGLONE

|               |                              |                          |   |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|

### Kimcellemutagenicitet

#### Komponenter:

##### **diquatdibromid:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Komponenter:

##### **diquatdibromid:**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

### Reproduktionstoksicitet

#### Komponenter:

##### **diquatdibromid:**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

### Enkel STOT-eksponering

#### Komponenter:

##### **diquatdibromid:**

Vurdering : Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Komponenter:

##### **diquatdibromid:**

Målorganer : Øjne  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 1.  
Bemærkninger : Øjenlidelser (grå stær) er blevet observeret hos forsøgsdyr efter lang tids oral eksponering.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karbe)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

## REGLONE

|               |                              |                          |   |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|

|   |   |
|---|---|
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 27,9 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h  |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                | : ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): 0,153 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br><br>NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): 0,022 mg/l<br>Slutpunkt: Vækstrate<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br><br>ErC50 ( <i>Lemna gibba</i> G3 (Tyk andemad)): 0,0152 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 7 d<br><br>NOEC ( <i>Lemna gibba</i> G3 (Tyk andemad)): 0,00325 mg/l<br>Slutpunkt: Vækstrate<br>Ekspostionsvarighed: 7 d |

### Komponenter:

#### **diquatdibromid:**

|  |  |
|--|--|
| Toksicitet overfor fisk  | : LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): beregnet 10,46 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h  |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): beregnet 2,49 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h  |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : ErC50 ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Ferskvandskiselalge)): beregnet 0,001148 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h<br><br>NOEC ( <i>Navicula pelliculosa</i> (Ferskvandskiselalge)): beregnet 0,0005945 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)                               | : 100  |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)                             | : NOEC: beregnet 0,04726 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 34 d<br>Arter: <i>Pimephales promelas</i> (Tykhovedet elritse)   |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : NOEC: beregnet 0,0504 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 21 d<br>Arter: <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)   |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)                           | : 100  |

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****diquatdibromid:**

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d  
Bemærkninger: Persistent i vand.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****diquatdibromid:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****diquatdibromid:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: ubevægelig

Stabilitet i jord : Spredningstid: 11 - 41 y  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Persistent i jord.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

**Komponenter:****diquatdibromid:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Affald må ikke komme i kloakken.

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.  
Skyl beholderne tre gange.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : 15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer**

ADN : UN 1760  
ADR : UN 1760  
RID : UN 1760  
IMDG : UN 1760  
IATA : UN 1760

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADN : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(DIQUAT DIBROMIDE)  
ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(DIQUAT DIBROMIDE)  
RID : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(DIQUAT DIBROMIDE)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(DIQUAT DIBROMIDE)  
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.  
(DIQUAT DIBROMIDE)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADN : 8  
ADR : 8  
RID : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

**14.4 Emballagegruppe**

ADN  
Emballagegruppe : III

## REGLONE

|               |                              |                          |   |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|

Klassifikationskode : C9  
 Farenummer : 80  
 Faresedler : 8

### ADR

Emballagegruppe : III  
 Klassifikationskode : C9  
 Farenummer : 80  
 Faresedler : 8  
 Tunnelrestriktions-kode : (E)

### RID

Emballagegruppe : III  
 Klassifikationskode : C9  
 Farenummer : 80  
 Faresedler : 8

### IMDG

Emballagegruppe : III  
 Faresedler : 8  
 EmS Kode : F-A, S-B

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 856  
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841  
 Emballagegruppe : III  
 Faresedler : Corrosive

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 852  
 (passager luftfartøjer)  
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841  
 Emballagegruppe : III  
 Faresedler : Corrosive

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : ja

### ADR

Miljøfarligt : ja

### RID

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
 (Marine pollutant)

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

## 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## REGLONE

|               |                              |                          |   |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

|    |              | Mængde 1 | Mængde 2 |
|----|--------------|----------|----------|
| H2 | AKUT TOKSISK | 50 t     | 200 t    |
| E1 | MILJØFARER   | 100 t    | 200 t    |
| E1 |              |          |          |

#### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

|      |   |
|------|---|
| H290 | : Kan ætse metaller.  |
| H302 | : Farlig ved indtagelse.  |
| H315 | : Forårsager hudirritation.   |
| H317 | : Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                  |
| H319 | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                   |
| H330 | : Livsfarlig ved indånding.   |
| H335 | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                               |
| H372 | : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |



## REGLONE

|               |                              |                          |   |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Udgave<br>4.0 | Revisionsdato:<br>24.06.2019 | SDS nummer:<br>S12540686 | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
|---------------|------------------------------|--------------------------|---|

|      |   |  |
|------|---|--|
| H400 | : | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | : | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

### Fuld tekst af andre forkortelser

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Akut toksicitet                                    |
| Aquatic Acute   | : | Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet              |
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet        |
| Eye Irrit.      | : | Øjenirritation                                     |
| Met. Corr.      | : | Metalætsende                                       |
| Skin Irrit.     | : | Hudirritation                                      |
| Skin Sens.      | : | Hudsensibilisering                                 |
| STOT RE         | : | Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering |
| STOT SE         | : | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering   |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

|              |      |
|--------------|------|
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Acute Tox. 4 | H302 |

#### Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode  
Baseret på produktdata eller vurdering

**REGLONE**

|        |                |             |   |
|--------|----------------|-------------|---|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Denne version erstatter alle tidligere versioner. |
| 4.0    | 24.06.2019     | S12540686   |   |

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Acute Tox. 3      | H331 | Baseret på produktdata eller vurdering |
| STOT SE 3         | H335 | Beregningsmetode                       |
| STOT RE 1         | H372 | Beregningsmetode                       |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Baseret på produktdata eller vurdering |
| Skin Sens. 1      | H317 | Beregningsmetode                       |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Beregningsmetode                       |

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA