

REGLONE

Udgave 1
Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

PRODUKT INFORMATION

Produktnavn : REGLONE
Design Code : A1412A
Anvendelse : Ukrudtsmiddel
Firma : Syngenta Crop Protection A/S
Strandlodsvej 44
2300 København S
Danmark
Telefon : 32 87 11 00
Telefax : 32 87 11 99
Nødtelefon : Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg
Hospital) 82 12 12 12
E-mail adresse : dk@syngenta.com



Giftig



Miljøfarlig

2. FAREIDENTIFIKATION

Giftig ved indånding.
Farlig ved indtagelse.
Irriterer åndedrætsorganerne.
Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. | EF-Nr. | Symbol(er) | R-sætning(er) | Koncentration |
|-------------------|-----------------------|-----------|------------|--|---------------|
| diquat dibromide | 85-00-7, 6385-62-2 | 201-579-4 | T+, N | R22 R26 R36/37/38 R43 R48/25 R50/53 | 31,8 % W/W |

* Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.
Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når
Giftlinjen eller lægen kontaktes.

REGLONE

Udgave 1
Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

- Indånding** : Før den tilskadede kommer til frisk luft.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hold patienten varm og i ro.
Ring omgående til læge eller Giftlinjen.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj tages straks af.
Skyl omgående med rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Vask forurenet tøj før genbrug.
- Øjenkontakt** : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Tag kontaktlinser ud.
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.
Fremkald IKKE opkastning.
- Symptomer** : Betændelse i munden, halsen og spiserøret
Ubehag i mave- og tarmkanal
Diarré
- Medicinsk råd** : 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.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- Egnede slukningsmidler** : Slukningsmidler - mindre brande
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler - større brande
Alkoholbestandigt skum
eller
Vandtåge
- Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes** : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
- Specifikke farer ved brandbekæmpelse** : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning fra forbrændingsprodukter kan skade helbredet.
- Særlige personlige** : Bær særligt arbejdstøj og luftforsynet åndedrætsværn.

REGLONE

Udgave 1
Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

- Andre informationer** : Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
- Metoder til oprydning** : Spild opsamles med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og opbevares i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
- Øvrige råd** : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

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 ikke opblandes, opbevares eller fyldes i andet end beholdere af plastic, plastic-foret stål, rustfrit stål eller glasfiber.

OPBEVARING

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

REGLONE

Udgave 1
Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

| Komponenter | Grænseværdi(er) | Type af grænseværdi | Kilde |
|------------------|--|------------------------|--------|
| diquat dibromide | 0,5 mg/m ³ 1 mg/m ³ | 8 h TWA 15 min STEL | UK HSE |

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.

Hvis luftbåren tåge eller damp dannes, brug lokalt ventilationsanlæg.

Bedøm eksponering og brug yderligere forholdsregler for at holde luftbårne partikler under relevant eksponeringsgrænse.

Søg yderligere arbejdshygiejnisk råd.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr.
Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.
Personligt beskyttelsesudstyr skal være certificeret i henhold til gældende standard.

Beskyttelse af åndedrætsorganer : Åndedrætsværn med partikelfilter kan være nødvendigt indtil effektivt teknisk udstyr er installeret.
Luftrensede åndedrætsværn giver begrænset beskyttelse.
Bær uafhængigt åndedrætsudstyr i tilfælde af nødsituationer, hvor eksponeringen er ukendt eller under forhold hvor luftrensende åndedrætsværn ikke giver tilstrækkelig beskyttelse.

Beskyttelse af hænder : Kemisk resistente handsker er normalt ikke nødvendige.
Vælg handsker baseret på de fysiske arbejdskrav.

Beskyttelse af øjne : Særligt udstyr er sædvanligvis ikke påkrævet.
Følg altid gældende foreskrifter.

Hud- og kropsbeskyttelse : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Form : væske
Farve : lysebrun til mørkebrun
Lugt : lugtfri
pH : 4 - 5,5

REGLONE

Udgave 1

Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

| | | |
|--------------------------------|---|------------------------|
| Oxiderende egenskaber | : | Ikke oxiderende |
| Eksplorative egenskaber | : | Ikke eksplosiv |
| Massefylde | : | 1,174 g/ml ved 20 °C |
| | : | 1,17 g/cm ³ |
| Blandbarhed | : | opløselig |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Materialer, der skal undgås | : | Aluminium Blødt stål Jern |
| Farlige nedbrydningsprodukter | : | Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe. |
| Farlige reaktioner | : | Ætsende i kontakt med metaller |

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Akut toksicitet ved indtagelse | : | LD50 hun rotte, ca. 550 mg/kg GHS-klassificering Kategori 4 |
| Akut toksicitet ved indånding | : | Middel letal koncentration han og hun rotte, 0,64 mg/l, 4 h GHS-klassificering Kategori 2 |
| | : | Næseblod og irritation i halsen kan være forårsaget af sprøjtetåge eller støv aflejret i næseslimhinderne. GHS-klassificering Kategori 3 |
| Akut toksicitet ved hudkontakt | : | LD50 rotte, > 5.000 mg/kg GHS-klassificering Ingen |
| Hudirritation | : | kanin: Moderat irriterende GHS-klassificering Ingen |
| Øjeirritation | : | kanin: Svagt irriterende. GHS-klassificering Ingen |

REGLONE

Udgave 1

Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

Sensibilisering : marsvin: Ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.
GHS-klassificering
Ingen

Langtidsvirkning

Viste ingen carcinogene, teratogene eller mutagene virkninger ved dyreforsøg.

Viste ingen reproduktionstoksiske effekter i dyreforsøg.

Øjenlidelser (grå stær) er blevet observeret hos forsøgsdyr efter langtids oral eksponering.

Der forventes ingen negative effekter på mennesker ved eksponering under den arbejdshygieniske grænseværdi og når produktet håndteres og anvendes i henhold til etiketten. Denne information vedrører Diquat dibromide.

12. MILJØOPLYSNINGER

OPLYSNINGER OM ELIMINERING (PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED)

Bioakkumulering : Diquat har lavt bioakkumuleringspotentiale.

Mobilitet : Diquat er ikke mobilt i jord.

ØKOTOKSISKE VIRKNINGER

Toksicitet for fisk : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel), > 100 mg/l , 96 h
Baseret på indgående komponenter.
GHS-klassificering
Ingen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. : EC50 *Daphnia magna*, 7 mg/l , 48 h
Baseret på indgående komponenter.
GHS-klassificering
Kategori 2

Toksicitet for alger : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 66 µg/l , 96 h
Baseret på indgående komponenter.

: ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 114 µg/l , 96 h
Baseret på indgående komponenter.
GHS-klassificering
Kategori 1

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte

REGLONE

Udgave 1

Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

beholdere.
Affald må ikke komme i kloakken.
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 afleveres til et godkendt
affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport

ADR/ RID:

UN nummer: 1760
Klasse: 8
Fareetiketter: 8
Emballage gruppe III
Betegnelse på forsendelsen : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(DIQUAT DIBROMIDE)

Søtransport

IMDG:

UN nummer: 1760
Klasse: 8
Fareetiketter: 8
Emballage gruppe: III
Betegnelse på forsendelsen : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(DIQUAT DIBROMIDE)

Lufttransport

IATA-DGR

UN nummer: 1760
Klasse: 8
Fareetiketter: 8
Emballage gruppe: III
Betegnelse på forsendelsen : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(DIQUAT DIBROMIDE)

REGLONE

Udgave 1
Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning ifølge EF-Direktiver

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- diquat dibromide

| | | |
|--|--|---|
| Symbol(er) | : T N | Giftig Miljøfarlig |
| R-sætning(er) | : R38 R43 R48/25 R50/53 | Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| S-sætning(er) | : S 1/2 S13 S24 S28 | Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med huden. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. |
| Note | : Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Direktiv 1999/45/EF. Klassificeringen i dette afsnit følger national klassificering og kan afvige fra EU direktiver. | |
| Særlig mærkning af visse præparater | : For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. | |

REGLONE

Udgave 1
Revisionsdato 17.02.2009

Trykdato 24.02.2009

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3:

| | |
|------------------|---|
| R22 | Farlig ved indtagelse. |
| R26 | Meget giftig ved indånding. |
| R36/37/38 | Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. |
| R43 | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| R48/25 | Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. |
| R50/53 | Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævede i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.
