

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	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
Anbefalede begrænsninger i brugen : professionelt brug

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.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

REGLONE

Udgave 7.0	Revisionsdato: 30.06.2023	SDS nummer: S12540686	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

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.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H372 Forårsager skade på organer (Nervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Supplerende faresætninger :

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).

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 5 m fra §3-områder for at beskytte vilde planter

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.

Forebyggelse:

- P260 Indånd ikke spray.
- P264 Vask hænder grundigt efter brug.
- P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ansigtsbeskyttelse

Reaktion:

- P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P304 + P340 + P311 VED INDÅNDING: Flyt personen til et

REGLONE

Udgave 7.0	Revisionsdato: 30.06.2023	SDS nummer: S12540686	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Tillægsmærkning

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

EUH208 Indeholder diquatdibromid. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
diquatdibromid	85-00-7 201-579-4 613-089-00-1 01-2120880450-57-	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50

REGLONE

Udgave 7.0	Revisionsdato: 30.06.2023	SDS nummer: S12540686	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

	xxxx	<p>Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100</p>	
--	------	---	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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 vejtrækningen 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

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

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.
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 kloakfløb 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.

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkert.
- Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
- Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, 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 vaskende vand.

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.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

REGLONE

Udgave 7.0 Revisionsdato: 30.06.2023 SDS nummer: S12540686 Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
diquatdibromid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,011 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,053 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,013 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,002 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,15 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
diquatdibromid	Ferskvand	0 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	8,2 mg/l
	Havvand - intermitterende	0,001 mg/l
	Havvand	0 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0 mg/l
	Havsediment	0,021 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,21 mg/kg
	Jord	0,56 mg/kg

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 arbejds hygiejniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tæt sluttende 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

Bemærkninger : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
 Beskyttelse af hud og krop : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.
 Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejds krav.

Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.
 Egnede åndedrætsværn:
 Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143)
 Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerende koncentration

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

(gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.

Filter type : Partikelformet (P)

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vand :

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.

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

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	lysebrun til mørkebrun
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Metode: Pensky-Martens closed cup antændes ikke
Selvantændelsestemperatur	:	> 650 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	4 - 8 Koncentration: 1 %w/v
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	1,61 mPa.s (40 °C)

REGLONE

Udgave 7.0	Revisionsdato: 30.06.2023	SDS nummer: S12540686	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

2,07 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,174 g/cm ³ .
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Korrosionsrate for metal	:	Ætsende på metaller
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Blandbar med vand	:	opløselig
Overfladespænding	:	40,1 mN/m, 20 °C

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

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Aluminium
-----------------------------	---	-----------

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

Blødt stål
Jern

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

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
Vurdering: Stoffet/blandingen er ikke giftig ved indånding i hht. bestemmelserne om farligt gods.
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
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

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

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

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 forsøgdyr.

Komponenter:**diquatdibromid:**

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

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

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

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.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 27,9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : **ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)):**
0,153 mg/l
Ekspostionsvarighed: **72 h**

NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)):
0,022 mg/l
Slutpunkt: **Vækstrate**
Ekspostionsvarighed: **72 h**

ErC50 (Lemna gibba G3 (Tyk andemad)): 0,0152 mg/l
Ekspostionsvarighed: 7 d

NOEC (Lemna gibba G3 (Tyk andemad)): 0,00325 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 7 d

Komponenter:**diquatdibromid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): beregnet 10,46 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): beregnet 2,49 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): beregnet 0,001148 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): beregnet 0,0005945 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: beregnet 0,04726 mg/l
Ekspostionsvarighed: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: beregnet 0,0504 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

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 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 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.
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.
- Forurennet 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. : urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- 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)

REGLONE

Udgave 7.0	Revisionsdato: 30.06.2023	SDS nummer: S12540686	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	--------------------------	---

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøfarligt	: ja

RID	
Miljøfarligt	: ja

IMDG	
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	: ja

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.

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
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 (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	diquatdibromid
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

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

H2 AKUT TOKSISK

E1 MILJØFARER

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens krav om uddannelse ved professionel brug af bekæmpelsesmidler.

Vær opmærksom på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Vær opmærksom på Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

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.

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

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.
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 - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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, mutagen 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

REGLONE

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
7.0	30.06.2023	S12540686	

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 3	H331
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1	H317
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361d

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Ekspertvurdering fra den kompetente myndighed

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