

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
 Handelsnavn : QUAD-GLOB 200 SL

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervsmæssig brug
 Ukrudtsbekæmpelsesmiddel
 Funktion eller anvendelseskategori : Plantebeskyttelsesmidler

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Globachem NV
 Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
 B-3800 Sint-Truiden
 T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) H331
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335
 STOT RE 1 H372
 Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) : Fare
 Farlige indholdsstoffer : diquat dibromide
 Faresætninger (CLP) : H290 - Kan ætse metaller
 H302 - Farlig ved indtagelse
 H315 - Forårsager hudirritation
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H331 - Giftig ved indånding
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
 H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved

QUAD-GLOB 200 SL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	indtagelse) H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P260 - Indånd ikke spray P264 - Vask hænder, ansigt grundigt efter brug P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse
EUH-sætninger	: EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
diquat dibromide	(CAS nr) 85-00-7 (EC-nummer) 201-579-4 (EC Index nummer) 613-089-00-1	31	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50/53 R43

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
diquat dibromide	(CAS nr) 85-00-7 (EC-nummer) 201-579-4 (EC Index nummer) 613-089-00-1	31	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tilsudsæt tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Søg lægehjælp. Ved hudirritation eller udslet: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Symptomer/skader efter indånding	: Giftig ved indånding. Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Indtagelse af blot en ringe mængde af dette produkt medfører en alvorlig sundhedsfare.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

QUAD-GLOB 200 SL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Metaller.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder : Bær beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet maske.

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Farve : lysebrun.

Lugt : lugtløst.

Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

QUAD-GLOB 200 SL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

pH	: Ingen tilgængelige data
pH af opløsning	: 4 - 5 (1%)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: > 260 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbart
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ dampthæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1,2
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Oral: Farlig ved indtagelse. Indånding:støv,tåge: Giftig ved indånding.

QUAD-GLOB 200 SL	
LD 50 oral rotte	300 - 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	0,64 mg/l/4 timer
ATE CLP (oral)	300,000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dampe)	0,640 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge)	0,640 mg/l/4 timer
diquat dibromide (85-00-7)	
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	100,000 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	0,500 mg/l/4 timer
ATE CLP (støv, tåge)	0,050 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

QUAD-GLOB 200 SL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indtagelse).
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Farlig ved indtagelse. Giftig ved indånding.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - vand : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

QUAD-GLOB 200 SL	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (96 h) <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	1 - 10 mg/l (48 h) <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (alger)	< 1 mg/l (72h) <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

12.2. Persistens og nedbrydelighed

QUAD-GLOB 200 SL	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
diquat dibromide (85-00-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let biologisk nedbrydeligt. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

QUAD-GLOB 200 SL	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
diquat dibromide (85-00-7)	
Log Kow	-4,6
Bioakkumuleringspotentiale	Not expected to bioaccumulate due to the low log Kow (log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

diquat dibromide (85-00-7)	
Log Koc	6,34

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

QUAD-GLOB 200 SL	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet. Farligt affald på grund af giftighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.

QUAD-GLOB 200 SL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (diquatdibromide), 8, III, (E), MILJØFARLIGT

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (ADR) : 8
Faresedler (ADR) : 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig :

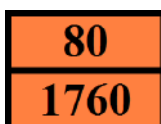


Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 80
Klassificeringskode (ADR) : C9
Orange identifikationsbånd :



Særlige bestemmelser (ADR) : 274
Transportkategori (ADR) : 3
Tunnelrestriktionskode (ADR) : E
Begrænsede mængder (ADR) : 5l
Undtaget mængder (ADR) : E1
EAK-kode : 2X
MAL-kode : B

14.6.2. Søfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.6.3. Luftfart

Ingen tilgængelige oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : nwg - ikke skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

QUAD-GLOB 200 SL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Andre oplysninger : Ingen.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H330	Livsfarlig ved indånding
H331	Giftig 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
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare
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
N	Miljøfarlig
T	Giftig
T+	Meget giftig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab