

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : QUAD-GLOB 200 SL

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Herbucid
Funktion eller användningskategori : Växtskyddsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:
Globachem NV
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden

Distributör:
Nordisk Alkali AB
Hanög 8
S-21124 Malmö
T +46 40 680 85 30 - F +46 40 93 84 00
info@nordiskalkali.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 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 Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

T+; R26
T; R48/25
Xn; R22
Xi; R37/38
N; R50/53
R43

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

QUAD-GLOB 200 SL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

diquat dibromide

Faroangivelser (CLP) :

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

Skyddsangivelser (CLP) :

P260 - Inandas inte spraj
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning

EUH-fraser :

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

PPP säkerhetsanvisningar :

SP 1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
diquat dibromide	(CAS nr) 85-00-7 (EC nr) 201-579-4 (Index nr) 613-089-00-1	38.9	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50/53 R43

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
diquat dibromide	(CAS nr) 85-00-7 (EC nr) 201-579-4 (Index nr) 613-089-00-1	38.9	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

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Ge aldrig en medvetslös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

QUAD-GLOB 200 SL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp. Vid hudirritation: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Symptom/skador efter inandning : Giftigt vid inandning. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Symptom/skador efter förtäring : Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

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

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

QUAD-GLOB 200 SL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering.
Handskydd	: Använd skyddshandskar.
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas.
Andingsskydd	: Använd godkänd mask.
Annan information	: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusbrun.
Lukt	: luktfri.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: > 260 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1.2
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Icke oxiderande.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂.

QUAD-GLOB 200 SL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Skadligt vid förtäring. Giftigt vid inandning.

QUAD-GLOB 200 SL	
LD50 oral råtta	300 - 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	0.64 mg/l/4u
ATE CLP (ångor)	0.640 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	0.640 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Skadligt vid förtäring. Giftigt vid inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

QUAD-GLOB 200 SL	
Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

QUAD-GLOB 200 SL	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

QUAD-GLOB 200 SL	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ...

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön. Farligt avfall beroende på toxicitet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

QUAD-GLOB 200 SL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: 1760
UN-nr (IMDG)	: 1760
UN-nr (IATA)	: 1760
UN-nr (ADN)	: Gäller inte
UN-nr (RID)	: 1760

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten (ADR)	: FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
Officiell benämning för transporten (IMDG)	: Gäller inte
Officiell benämning för transporten (IATA)	: Gäller inte
Officiell benämning för transporten (ADN)	: Gäller inte
Officiell benämning för transporten (RID)	: Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 8
Risketiketter (ADR)	: 8



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 8
--------------------------------	-----



IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 8
--------------------------------	-----



ADN

Faroklass för transport (ADN)	: Gäller inte
-------------------------------	---------------



RID

Faroklass för transport (RID)	: 8
Risketiketter (RID)	: 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA)	: Gäller inte

QUAD-GLOB 200 SL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja
Marin förorening : Ja
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C9
Specialbestämmelser (ADR) : 274
Begränsade mängder (ADR) : 0
Reducerade mängder (ADR) : E0
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 1
Skyddskod : 88
Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning (ADR) : E

14.6.2. Sjötransport

14.6.3. Flygtransport

14.6.4. Insjötransport

Ej underställda ADN : Nej

14.6.5. Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C9
Transport ej tillåten (RID) : Nej

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII
Innehåller inte något REACH Candidate ämne

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2

QUAD-GLOB 200 SL

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H290	Kan vara korrosivt för metaller
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H330	Dödligt vid inandning
H331	Giftigt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R22	Farligt vid förtäring
R26	Mycket giftigt vid inandning
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R48/25	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
N	Miljöfarlig
T	Giftig
T+	Mycket giftig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten