

MISSION 200 SL

Godkendt dato 29-sep-2016

Revisionsdato 21-mar-2017

Revisionsnummer: 2

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Identifikation af produktet**

Produktkode	HCI04
Produktnavn	MISSION 200 SL
Synonymer	DIQUAT 200 G/L SL
Rent stof/blanding	Kemisk produkt

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

Anbefalet anvendelse	Ukrudtsmiddel Nedvisningsmiddel
----------------------	------------------------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075 info.uk@uniphos.com
E-mailadresse	

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Danmark	Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

2.1 Klassifikation af præparatet

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysisk-kemiske farer

Metalætsende Kategori 1 - H290

Menneskers sundhed

Akut oral toksicitet Kategori 4 - H302

Akut toksicitet - indånding Kategori 3 - H331

Hudætsning / -irritation Kategori 2 - H315

Hudsensibilisering Kategori 1 - H317

STOT - enkelt eksponering Kategori 3 - H335

STOT - gentagen eksponering Kategori 1 - H372

Miljø

Akut akvatisk toksicitet Kategori 1 - H400

Kronisk akvatisk toksicitet Kategori 1 - H410

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]



Signalord

FARE

Faresætninger

H290 - Kan ætse metaller

H302 - Farlig ved indtagelse

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H315 - Forårsager hudirritation

H331 - Giftig ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Indånd ikke spray

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P234 - Opbevares kun i den originale beholder

P405 - Opbevares under lås, P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P301 + P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
 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
 P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe
 P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
 P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse

EU-specifikke faresætninger

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

2.3 Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation	EU - GHS Substance Classification	REACH No
Diquat dibromide	201-579-4	85-00-7	70 - 80	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 1 (H372) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 2 (H330) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	ingen data tilgængelige

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Ved eksponering eller ubehag: Søg omgående lægehjælp (fremvis så vidt muligt etiketten)
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden Immediately call a POISON CENTER or a doctor/physician.
Indånding	Ring omgående til en læge eller en giftinformation VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen Ilt eller kunstigt åndedræt efter behov

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen oplysninger tilgængelige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Vandspray Alkoholbestandigt skum Tørt pulver Kulsyre (CO ₂)
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig fare	Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet
--------------------	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér personer til sikre områder
Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet
Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber spildet med inert materiale (f.eks. tørt sand eller jord), og anbring det i en beholder til kemisk affald

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation
Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj
Indånd ikke dampe/støv

Hygiejneforanstaltninger

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Kemisk navn	Eu	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Diquat dibromide		STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³		
Component	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Diquat dibromide 85-00-7 (70 - 80)		TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³		STEL: 1.5 mg/m ³ Skin	
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Diquat dibromide	Skin STEL 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³		STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne
Beskyttelse af hud
Beskyttelse af hænder
Åndedrætsværn

Sikkerhedsbriller med sideskærme.
 Langærmet tøj.
 Beskyttelseshandsker.
 Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	mørkebrun	
Tilstandsform	Væske	
	Opløseligt koncentrat	
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige	
<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger/ Metode</u>
pH-værdi	5.3	CIPAC MT 75
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kogepunkt/område	Ingen oplysninger tilgængelige	
Flammepunkt	> 81 °C	EEC A.9
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendt	
Overfladespænding	40 mN/m	25 °C, EEC A.5
Relativ massefylde	1.1603	EEC A3
Vandopløselighed	Opløseligt i vand	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen oplysninger tilgængelige	
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Viskositet	6 - 8 mPas	40 °C, Dynamisk viskositet, OECD 114
Oxiderende egenskaber	Ikke brandnærende	
Eksplorative egenskaber	Nr	

9.2 ANDRE OPLYSNINGER

VOC indhold Ingen oplysninger tilgængelige

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen oplysninger tilgængelige.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås

Jern
aluminiumsbe

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding danner ildelugtende og giftig røg

11. Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Lokal virkning****Indånding****Kontakt med øjnene****Kontakt med huden****Indtagelse**

Irriterer åndedrætsorganerne.

Svagt irriterende på øjnene.

Irriterer huden.

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

LD50 Mund

1009 - 1047 mg/kg

LD50 Hud

> 2000 mg/kg (rotte)

LC50 Inhalation

0,571 - 0,623 mg/l

Kronisk toksicitet**Hudætsning / -irritation**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kræftfremkaldende virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Mutagene virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Reproduktionsmæssige virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

STOT - enkelt eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

The data presented is for a formulated product with similar composition

EC50/72t/alge = 114 µg/L
LC50/48 t./dafnie = 7 mg/L
CL50/fisk/96 t = > 100 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

12.6 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
Kontamineret emballage	Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.
EWC bortskaffelse af affald Nr	020108 - Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.
ANDRE OPLYSNINGER	Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

14. Transportoplysninger**ADR/RID**

14.1 UN-nr	UN1760
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ætsende væske, n.o.s (Diquat dibromide)
14.3 Fareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	MILJØFARLIG
14.6 Særlige bestemmelser	274
Tunnelrestriktionskode	(E)

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	UN1760
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Corrosive liquids, n.o.s. (Diquat dibromide)
14.3 Fareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	»Marine pollutant«
14.6 Særlige bestemmelser	274

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	UN1760
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Corrosive liquids, n.o.s. (Diquat dibromide)
14.3 Fareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfare	MILJØFARLIG
14.6 Særlige bestemmelser	A3

15. Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Registreringsnummer 501-22

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
EINECS/ ELINCS	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
ENCS	Er i overensstemmelse med
Kina	-
AICS	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

16. Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

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
H290 - Kan ætse metaller

Revisionsdato 21-mar-2017

Revisionsnote Ikke relevant

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette dokument svarer til vor aktuelle viden på udgivelsesdatoen.

De omhandler DET RENE PRODUKT. I tilfælde af formulering eller blanding skal brugeren sikre sig, at der ikke kan opstå en ny risiko.

Brugerens opmærksomhed henledes på de eventuelle risici, der løbes, når produktet anvendes til andre formål end de tiltænkte.

Dette sikkerhedsdatablad må kun anvendes og kopieres i et forebyggelses- og sikkerhedsøjemed.

Det pålægger indehaveren af produktet at videregive dette sikkerhedsdatablad til enhver person, der måtte komme i kontakt med produktet.

Hvad angår de godkendte anvendelser og doser, henvises der til oplysningerne på etiketten.

Sikkerhedsdatabladet ender her