



MOGETON

Udgave 1 / DK
102000007539

1/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn MOGETON
Produktkode (UVP) 05253020

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

Anvendelse Ukrudtsmiddel, Algemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Bayer A/S, Bayer CropScience
Arne Jacobsens Allé 13
2300 København S
Danmark

Telefon (+45) 45 23 50 00
Telefax (+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Hudsensibilisering: Kategori 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenirritation: Kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: Kategori 3

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Reproduktionstoksicitet: Kategori 2

H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: Kategori 3

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet: Kategori 1

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

**MOGETON**Udgave 1 / DK
102000007539

2/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016**Signalord:** Advarsel**Faresætninger**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P280	Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405	Opbevares under lås.
P403	Opbevares på et godt ventileret sted.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**Vanddispergerbart pulver (WP)
QUINOCLAMINE 25%**Farlige komponenter**

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Forordning (EF) Nr. 1272/2008	
Quinoclamine	2797-51-5	Repr. 2, H361d	>= 25 – <=

**MOGETON**Udgave 1 / DK
102000007539

3/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016

	220-529-2	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute, Aquatic Chronic 1, H400, H410 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	30
Kvarts, respirabel	14808-60-7 238-878-4		>= 25 - <= 30
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	Ikke klassificeret	>= 10 - <= 20
Siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4	Ikke klassificeret	>= 1 - <= 2

Yderligere oplysninger

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt råd	Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.
Indånding	Ring omgående til læge eller giftinformationen. Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro.
Hudkontakt	Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
Indtagelse	Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling Behandles symptomatisk. En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat. Der er ingen specifik modgift.

**MOGETON**Udgave 1 / DK
10200007539

4/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler**

Egnede	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede	Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan følgende frigøres: Hydrogencyanid (blåsyre), Chlorbrinte (HCl), Nitrogenoxider (NOx), Kulmonoxid (CO), Kulsyre (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Andre informationer	Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Forholdsregler Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Hold uvedkommende personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning Brug mekanisk håndteringsudstyr. Undgå støvdannelse. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering	Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Undgå støvdannelse.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.
Hygiejniske foranstaltninger	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Fjern snarset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes). Vask

**MOGETON**Udgave 1 / DK
10200007539

5/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016

hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere Opbevar i original beholder. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra direkte sollys.

Anvisninger ved samlagring Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Lagerstabilitet

Opbevaringstemperatur <= 40 °C

7.3 Særlige anvendelser Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Kvarts, respirabel (Respirabelt.)	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (GV)	12 2011	GV (DK)
Kvarts, respirabel (Total)	14808-60-7	0,3 mg/m ³ (GV)	12 2011	GV (DK)
Kaolin (Respirabelt.)	1332-58-7	2 mg/m ³ (GV)	12 2011	GV (DK)

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler - Slutbruger**

Generelt råd Følg alle instruktionerne på etiketten.

Åndedrætsværn Fuldmasker med kombinationsfilter A2/P3

Beskyttelse af hænder Nitrilgummi handsker

Hud- og krops-beskyttelse Beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelsesforhold Hvis produktet håndteres mens beholderen ikke er lukket og produktkontakt kan forekomme:
Hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form pulver

Farve orange til brun

pH-værdi ca. 6 ved 1 % (20 °C) (demineraliseret vand)

Bulk massefylde ca. 426 kg/m³

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand Quinoclam: log Pow: 1,58 ved 30 °C ved pH-værdi 11

9.2 Andre oplysninger Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

**MOGETON**Udgave 1 / DK
10200007539

6/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termisk spaltning** Stabil under normale forhold.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering. Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.**10.4 Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås** Opbevares kun i den originale emballage.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut oral toksicitet** LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg**Akut toksicitet ved indånding** LC50 (rotte) > 1,73 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h**Akut dermal toksicitet** LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg**Hudirritation** Ingen hudirritation**Øjenirritation** Ingen øjenirritation**Sensibilisering** Allergifremkaldende (marsvin)
OECD Test retningslinje 406, Buehler test**Bedømmelse af toksicitet ved gentagen dosering**

Quinoclamín forårsagede specifik målorgan toksicitet i eksperimentelle dyrestudier i følgende organer: lever, milt.

Bedømmelse af mutagenicitet

Quinoclamín var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Bedømmelse af carcinogenicitet

Quinoclamín var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Quinoclamín forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

Quinoclamín var ikke et udviklingstoksisk stof i rotter. Quinoclamín forårsagede udviklingstoksicitet hos kaniner.

**MOGETON**Udgave 1 / DK
102000007539

7/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****Toksicitet overfor fisk** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 0,79 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h**Gitighed overfor
vandlevende hvirvelløse dyr** EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 3,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h**Giftighed overfor
vandplanter** EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)) 0,086 mg/l
Biomasse; Ekspositionsvarighed: 72 h
(Desmodesmus subspicatus (grønalger)) 0,054 mg/l
Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed** Quinoclamin:
ikke fuldstændigt bionedbrydelig**Koc** Quinoclamin: Koc: 552 - 1664**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulering** Quinoclamin:
Bioophober ikke.**12.4 Mobilitet i jord****Mobilitet i jord** Quinoclamin: Let mobilt i jord**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT- og vPvB-vurdering** Quinoclamin: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).**12.6 Andre negative virkninger****Yderligere økologisk
information** Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt** Kan leveres til godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg under overholdelse af gældende forskrifter og evt. efter aftale med hhv. modtagestationen og de ansvarlige myndigheder.**Forurennet emballage** Ikke fuldstændig rengjort emballage skal bortskaffes som farligt affald.**Affaldskort nr.** **02 01 09** Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08

**MOGETON**Udgave 1 / DK
102000007539

8/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (QUINOCLAMIN MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

14.1 UN-nummer	3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (QUINOCLAMIN MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA

IATA

14.1 UN-nummer	3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (QUINOCLAMIN MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Andre informationer**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 605-1

Anvendelsesområde



MOGETON

Udgave 1 / DK
10200007539

9/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 625 af 04.05.2015 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

Arbejds-mæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer, jf. At-vejledning A.1.8-4

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

"Må kun anvendes til bekæmpelse af mos, levermos og alger i planteskolekulturer på friland og i væksthuse.

Må kun udbringes med vandkande, håndholdt sprøjte eller afskærmet sprøjteudstyr.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer."

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 825 af 26.06.2013. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.

**MOGETON**Udgave 1 / DK
10200007539

10/10

Revisionsdato: 09.09.2015
Udskrevet den: 06.01.2016

H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Note Bayer CropScience:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet lavet i henhold til det sikkerhedsdatablad som blev leveret af producenten:

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

Grund til revision: Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 2015/830.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.
