



## MOGETON WP

Version 1 / S  
102000007539

1/10  
Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** MOGETON WP  
**Produktkod (UVP)** 05253020

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Ogräsmedel, Medel mot alger

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer AB, Bayer CropScience  
Kronoslätts Företagsby, Västanväg  
Box 13  
24542 Staffanstorp  
Sverige

**Telefon** (+46) 40 41 81 80

**Telefax** (+46) 40 41 81 61

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Reproduktionstoxicitet: Kategori 2

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: Kategori 2

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: Kategori 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudsensibilisering: Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Märkningspliktig.



**MOGETON WP**

Version 1 / S  
102000007539

2/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- Quinoclamín



**Signalord:** Varning

**Faroangivelser**

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
- 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.).
- EUH208 Innehåller quinoclamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Skyddsangivelser**

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P260 Inandas inte damm eller dimma.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P405 Förvaras inlåst.
- P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P502 Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.

**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Kemisk natur**

Slampulver (WP)  
QUINOCLAMINE 25%

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		Förordning (EG) nr 1272/2008	
Quinoclamín	2797-51-5	Repr. 2, H361d	>= 25 – <=

**MOGETON WP**Version 1 / S  
102000007539

3/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

	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, respirabelt damm	14808-60-7 238-878-4		>= 25 - <= 30
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	Ej klassificerad	>= 10 - <= 20
Silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4	Ej klassificerad	>= 1 - <= 2

**Ytterligare information**

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmän rekommendation</b>	Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
<b>Inandning</b>	Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

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

**Symptom** Hittills inga kända symptom.

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

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Magsköljning krävs normalt inte. Om en större mängd (mer än en munfull) har förtärts skall aktivt kol och natriumsulfat ges. Det föreligger inte någon specifik motgift.



## MOGETON WP

Version 1 / S  
102000007539

4/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga</b>	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga</b>	högvolyms vattenstråle

<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Följande ämnen kan frigöras vid brand:; Vätecyanid (cyanvätesyra), Väteklorid (HCl), Kväveoxider (NOx), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO <sub>2</sub> )
--	---

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
---	--

<b>Ytterligare information</b>	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------------------	--

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Försiktighetsåtgärder</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Håll obehöriga personer borta.
------------------------------	--

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Undvik dammbildning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.
--------------------------	--

<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.
--	--

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Råd för säker hantering</b>	Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.
<b>Råd för skydd mot brand och explosion</b>	Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.
<b>Åtgärder beträffande hygien</b>	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläder på separat plats. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas). Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering

**MOGETON WP**Version 1 / S  
102000007539

5/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

av produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara i originalbehållare. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**Lagerstabilitet**

Lagringstemperatur &lt;= 40 °C

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Crystalline quartz (respirable) (Inandningsbart damm.)	14808-60-7	0,1 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	2011	TLV (SE)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

**Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.

**Andningsskydd** Helmask med kombinationsfilter A2/P3

**Handskydd** Skyddshandskar

**Hud- och kroppsskydd** Skyddsdräkt

**Allmänna skyddsåtgärder** Om produkten hanteras i oförpackat skick, och då kontaktrisk föreligger:  
Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Form** pulver

**Färg** orange till brun

**pH-värde** ca. 6 vid 1 % (20 °C) (avjoniserat vatten)

**Bulkdensitet** ca. 426 kg/m<sup>3</sup>

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Kvinoklamin: log Pow: 1,58 vid 30 °C vid pH-värde 11

**9.2 Annan information** Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.



## MOGETON WP

Version 1 / S  
102000007539

6/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

---

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

**Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.

**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

---

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet** LC50 (råtta) > 1,73 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

**Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg

**Hudirritation** Ingen hudirritation

**Ögonirritation** Ingen ögonirritation

**Allergiframkallande egenskaper** Sensibiliserande (marsvin)  
OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

#### Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Kvinoklamin orsakade specifik organotoxicitet vid experimentella djurstudier i följande organ(er): lever, mjälte.

#### Bedömning mutagenicitet

Kvinoklamin var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

#### Bedömning carcinogenicitet

Kvinoklamin var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

#### Bedömning reproduktionstoxicitet

Kvinoklamin orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.

#### Bedömning utvecklingstoxicitet

Kvinoklamin orsakade inte utvecklingstoxicitet hos råttor. Kvinoklamin orsakade utvecklingstoxicitet hos kaniner .

---



## MOGETON WP

Version 1 / S  
102000007539

7/10  
Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 0,79 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 3,7 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) 0,086 mg/l Biomassa; Exponeringstid: 72 h  (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) 0,054 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Kvinoklamin: Ej snabbt bionedbrytbar
<b>Koc</b>	Kvinoklamin: Koc: 552 - 1664

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Bioackumulering</b>	Kvinoklamin: Bioackumuleras ej.
------------------------	------------------------------------

#### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörligheten i jord</b>	Kvinoklamin: Svagt rörlig i jordar
---------------------------	------------------------------------

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>PBT- och vPvB-bedömning</b>	Kvinoklamin: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
--------------------------------	---

#### 12.6 Andra skadliga effekter

<b>Tillägg till ekologisk information</b>	Inga andra effekter finns att nämna.
---	--------------------------------------

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester:

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:

Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att skölvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.

Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.

Sätt på locket.

Skaka förpackningen så att skölvattnet kommer åt hela insidan.

**MOGETON WP**Version 1 / S  
102000007539

8/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.  
Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.  
Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.

## Tomemballage :

Bayer CropScience är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370 173 85, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

**Avfallsnummer****02 01 09** Lantbrukskemiskt avfall annat än 02 01 08**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (QUINOKLAMIN BLANDNING)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	E

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**IMDG**

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (QUINOCLAMIN MIXTURE)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (QUINOCLAMIN MIXTURE )
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.





## MOGETON WP

Version 1 / S  
102000007539

9/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

---

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

##### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)  
Reg nr: 4226

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

---

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet (ATE)
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
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	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg



## MOGETON WP

Version 1 / S  
102000007539

10/10

Revisionsdatum: 16.05.2016  
Tryckdatum: 16.05.2016

TWA            Tidsvägt medelvärde  
UN            Förenta Nationerna (FN)  
WHO          Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

### Anmärkning Bayer CropScience:

Detta datablad har genererats enligt säkerhetsdatabladet som tillhandahölls av produktens tillverkare:  
Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

**Orsak för revidering:**            Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
---