



MOGETON TOP

Version 0 / S
102000018648

1/10
Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn MOGETON TOP
Produktkod (UVP) 79276915

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

Användning Ogräsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13, 6.
2300 København S
Danmark

Telefon (+46) 8 580 223 00

Telefax (+46) 8 580 223 01

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 organotoxicitet - upprepade exponering: Kategori 2
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid förtäring.

Allvarlig ögonskada: Kategori 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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 TOP

Version 0 / S
102000018648

2/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Quinoclamín



Signalord: Fara

Faroangivelser

- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
- EUH208 Innehåller quinoclamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

- P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- + P338
- P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

2.3 Andra faror

Inga andra risker kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Vattendispergerbart granulat (WG)
QUINOCLAMINE 53,5%

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	2797-51-5 220-529-2	Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic Acute, Aquatic Chronic 1, H400, H410 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	> 40 – < 50
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	Ej klassificerad	> 30 – < 40
Ammonium sulphate	7783-20-2	Skin Irrit. 2, H315	<= 10

**MOGETON TOP**Version 0 / S
102000018648

3/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

	231-984-1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Kvarts, respirabelt damm	14808-60-7 238-878-4		<= 1
"Syntetisk amorf kiseldioxid	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Ej klassificerad	<= 1

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**

Allmän rekommendation	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.
Inandning	Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten.
Ögonkontakt	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.
Förtäring	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 förtärs skall aktivt kol och natriumsulfat ges. Det föreligger inte någon specifik motgift.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga	Samlad vattenstråle



MOGETON TOP

Version 0 / S
102000018648

4/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Följande ämnen kan frigöras vid brand: Vätecyanid (cyanvätesyra), Väteklorid (HCl), Kväveoxider (NOx), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information 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

Försiktighetsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Håll obehöriga personer borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.

Råd för skydd mot brand och explosion Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. 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 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.

**MOGETON TOP**Version 0 / S
102000018648

5/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.**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) (Respirabel fraktion och damm)	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (TWA)	12 2017	EU OELIII
Crystalline quartz (respirable) (Inandningsbart damm.)	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (NGV)	2015	TLV (SE)
Kaolin (Inandningsbart damm.)	1332-58-7	10 mg/m ³ (NGV)	2015	TLV (SE)
Kaolin (Inandningsbart damm.)	1332-58-7	5 mg/m ³ (NGV)	2015	TLV (SE)

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

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	granulerad
Färg	ljusorange till ljusröd
pH-värde	5,3 vid 1 % (23 °C)
Flampunkt	ej flambar
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Självantändningstemperatur	630 °C
Bulkdensitet	ca. 560 g/l
Löslighet i vatten	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-	Kvinoklamin: log Pow: 1,58 vid 30 °C vid pH-värde 11

**MOGETON TOP**Version 0 / S
102000018648

6/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018**oktanol/vatten****Oxiderande egenskaper** Inga brandnärande egenskaper**Explosivitet** Ej explosiv**Dammhalt** Halt: < 0,1 %
nästan fri av damm**9.2 Annan information** Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.**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.**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) > 2.510 mg/kg**Akut inhalationstoxicitet** LC50 (Råtta) > 1,73 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Test genomfört med en liknande formulering.**Akut dermal toxicitet** LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg**Frätande/irriterande på huden** Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Risk för allvarlig ögonskada. (Kanin)**Luftvägs-/hudsensibilisering** Ej sensibiliserande. (Marsvin)
OECD Test riktlinjer 406, Buehler test**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kvinoklamin orsakade specifik organtoxicitet 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.



MOGETON TOP

Version 0 / S
102000018648

7/10
Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

Bedömning carcinogenicitet

Kvinoklamin var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Bedömning reproduktionstoxicitet

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

Bedömning utvecklingstoxicitet

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

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 0,086 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 2,12 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för vattenväxter EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) 0,04 mg/l
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet Kvinoklamin:
Ej snabbt bionedbrytbar

Koc Kvinoklamin: Koc: 552 - 1664

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kvinoklamin:
Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord Kvinoklamin: Svagt rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning 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

Tillägg till ekologisk information Inga andra effekter finns att nämna.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**MOGETON TOP**Version 0 / S
102000018648

8/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

Produkt	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
Föreordnad förpackning	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.
Avfallsnummer	02 01 09 lantbrukskemiskt avfall annat än 02 01 08

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (QUINOKLAMIN BLANDNING)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90

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

IMDG

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (QUINOCLAMIN MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

IATA

14.1 UN-nummer	3077
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (QUINOCLAMIN MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

**MOGETON TOP**Version 0 / S
102000018648

9/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 5403
Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 2L**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Anmärkning :**

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

Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Mistänks 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
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



MOGETON TOP

Version 0 / S
102000018648

10/10

Revisionsdatum: 05.07.2018
Tryckdatum: 05.07.2018

RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsorganisationen

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.

Orsak för revidering: Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830.
Avsnitt 11: Toxikologisk information.
Avsnitt 12. Ekologisk information.

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