

# SÄKERHETS DATABLAD

## Barclay Bolt XL

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Barclay Bolt XL

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

Identifierade användningar Agricultural/Horticultural Fungicide.

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

Producent Barclay Chemicals Manufacturing Ltd,  
Damastown Way  
Damastown Industrial Estate  
Mulhuddart  
Dublin 15  
Ireland  
Tel: + 353 1 811 29 00  
Fax: + 353 1 822 46 78  
email: info@barclay.ie

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+353 86 385 77 69

Nationellt Nödtelefonnummer

Giftinformation 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EG 1272/2008)

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper	Ej klassificerat.
Hälssofarliga effekter	Acute Tox. 4 - H302; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H336; Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfarliga egenskaper	Aquatic Chronic 2 - H411
Klassificering (1999/45/EEG)	Xn; R22, R65. Xi; R38. R43. N; R51/53. R67.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller Hydrocarbons, C10, Aromatic, <1% Naphthalene  
PROPICONAZOLE

Etikett Enligt (EG) Nr. 1272/2008



Signalord

Fara

Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## Barclay Bolt XL

P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273	Undvik utsläpp i miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+310	VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P403+233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Hydrocarbons, C10, Aromatic, <1% Naphthalene	60-100%
CAS-nr:	EG nr.: 918-811-1
Klassificering (EG 1272/2008) EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. N;R51/53. R66,R67.
Kerosine : solvent naphta heavy aromatic	1-5%
CAS-nr: 64742-94-5	EG nr.: 265-198-5
Klassificering (EG 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. N;R51/53. R66.
NAFTALEN	< 1%
CAS-nr: 91-20-3	EG nr.: 202-049-5
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 N;R50/53
Organic Sulfonate	1-5%
CAS-nr:	EG nr.:
Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) Xi;R38,R41.

# Barclay Bolt XL

PROPICONAZOLE		10-30%
CAS-nr: 60207-90-1	EG nr.: 262-104-4	
Klassificering (EG 1272/2008)	Klassificering (67/548/EEG)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22	
Skin Sens. 1 - H317	R43	
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53	
Aquatic Chronic 1 - H410		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Flytta den skadade från förorenat område. Frisk luft, värme och vila. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm, sittande ställning. Kontakta läkare.

#### Förtäring

Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös.

#### Hudkontakt

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

#### Ögonkontakt

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Skölj genast med rikliga mängder vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten. Tag med säkerhetsdatabladet.

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

#### Allmän information

OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. Kontakta läkare vid alla brännskador, även om skadan tycks liten.

#### Inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### Förtäring

Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

#### Hudkontakt

Hudirritation.

#### Ögonkontakt

Irriterar ögon och slemhinnor.

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

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

#### Risker Vid Brand

Inte känt.

## **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

### Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

### Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av damm och ångor.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

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

Saneringspersonal skall använda andningsskydd och/eller skyddsutrustning mot vätskekontakt. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill. Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Avlägsna mindre spill med dammsugare. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

## **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning.

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

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Skyddas mot frost och direkt solljus. Skyddas mot fysiska skador och/eller gnidning. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 30°C.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## **AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1 Kontrollparametrar**

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### Skyddsutrustning



#### Processförhållanden

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

#### Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

# Barclay Bolt XL

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch. Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Hygieniska åtgärder

Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta händerna efter användning. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Karakteristisk.
Löslighet i vatten	Emulgerar i vatten.
Relativ densitet	0.98 - 1.0
Ångtryck	$2.10 \times 10^{-4}$ Pa 20
Flampunkt (°C)	107
	Produkten är inte brandfarlig.
Tändpunkt (°C)	265
Fördelningskoefficient: (N-Oktanöl/Vatten)	3.51
Noter	Data gäller koncentrerad lösning.

### 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information åtkomlig.

Farlig Polymisering

Polymeriserar inte.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik frost. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Förvaras i originalförpackning.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxisk Dos 1, LD50

300 - 2000 mg/kg (oral-råtta)

Toxisk Dos 2 - LD50

> 2000mg/kg (dermal rat)

Akut toxicitet:

Skadligt vid förtäring.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.1 Toxicitet

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)	2.5
EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)	25.6
IC50, 72T, Alger, (mg/l)	4.4

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Produkten är svårt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Fördelningskoefficient	3.51
------------------------	------

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Emulgerar i vatten.

Ytspänning

~ 30.5 mN/m

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inte känt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Vägtransportinformation	Undvik utsläpp i miljön.
Järnvägstransportinformation	Undvik utsläpp i miljön.
Sjötransportinformation	Släpp inte ut i miljön.

### 14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	3082
UN-nr. (IMDG)	3082
UN-nr. (ICAO)	3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine : solvent naphta heavy aromatic, PROPICONAZOLE TECHNICAL)
------------------------------	---

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	9
ADR/RID/ADN Klass	Klass 9: Övriga farliga ämnen och föremål.
ADR Etikett Nr	9

## Barclay Bolt XL

IMDG Klass	9
ICAO Klass/Riskgrupp	9
Transportkort	



### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	III
IMDG Förpackningsgrupp	III
ICAO Förpackningsgrupp	III

### 14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne



### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-A, S-F
Hazchem-Kod	•3Z
Faronr. (ADR)	90
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

Ej relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Revideringskommentar

Document updated to comply with Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

Omarbetad 24/04/2014

Revision 0

## Barclay Bolt XL

### R-Fraser (Hela Texten)

R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R38	Hudirriterande.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Hela Texten För Faroangivelser

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H302	Skadligt vid förtäring.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.