

# ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

## Barclay Bolt XL

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název Barclay Bolt XL

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Agricultural/Horticultural Fungicide.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce 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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+353 86 385 77 69

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální a chemická nebezpečí	Není klasifikováno.
Lidské zdraví	Acute Tox. 4 - H302;Skin Irrit. 2 - H315;Skin Sens. 1 - H317;STOT Single 3 - H336;Asp. Tox. 1 - H304
Životní prostředí	Aquatic Chronic 2 - H411

Klasifikace (1999/45/EHS)

Xn;R22, R65. Xi;R38. R43. N;R51/53. R67.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

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

Oznacení V Souladu S (ES) C. 1272/2008



Signálním Slovem

Nebezpečí

Standardní Vety O Nebezpečnosti

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P102	Skladovat mimo dosah dětí.
P261	Zamezte vdechování par/aerosolů.

## Barclay Bolt XL

P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P304+340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403+233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501	Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.

### 2.3 Další nebezpečnost

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

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

# Barclay Bolt XL

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

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### Další informace

Odneste postiženou osobu od zdroje kontaminace. Zajistěte klid, teplo a čerstvý vzduch. Nedávejte postiženému nic pít, pokud je v bezvědomí.

#### Vdechování

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Zajistěte čerstvý vzduch, teplo a klid, nejlépe v pohodlně vzpřímené poloze vsedě. Přivolejte lékařskou pomoc.

#### Požítí

Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc! Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Zajistěte čerstvý vzduch, teplo a klid, nejlépe v pohodlně vzpřímené poloze vsedě. Ihned vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého. Nevyvolávejte zvracení. V případě zvracení držet hlavu v nízké poloze. Ihned dopravte na službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti. U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY!

#### Kontakt s kůží

Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Přivolejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá i po omytí.

#### Kontakt s očima

Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Ihned vyplachujte dostatečným množstvím vody. Odstraňte popř. kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě pokračujte ve vyplachování. Vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Další informace

POZOR! Účinky se mohou dostavit později. Mějte postiženou osobu stále pod dohledem. Vyhledejte lékařskou pomoc i při sebemenších spáleninách.

#### Vdechování

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### Vnitřní Úžltí

Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.

#### Kontakt s kůží

Podráždění kůže.

#### Kontakt s očima

Podráždění očí a sliznic.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná doporučení nejsou poskytnuta, ale může se vyskytnout potřeba první pomoci při náhodné expozici, vdechnutí nebo požití této chemikálie. Jste-li na pochybách, PŘIVOLEJTE OKAMŽITĚ LÉKAŘSKOU POMOC!

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### Hasicí prostředky

Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.

#### Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

# Barclay Bolt XL

Nebezpečné produkty hoření

Při hoření mohou vznikat toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

Neobvyklá Nebezpečí Pri Požáru A Výbuchu

Neznámé.

## **5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní Postupy Pri Hašení

Nedýchejte páry z ohně. Držte se v závětrří, abyste se vyhnuli dýmům. Pokud to lze provést bez nebezpečí, odstraňte obal z prostoru požáru. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Hráže na kontrolu vody. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady.

Ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Noste ochranný oděv, jak je popsáno v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu. Dodržujte předpisy pro bezpečné zacházení uvedené v tomto bezpečnostním listu. Zákaz kouření a používání otevřeného ohně a jiných zápalných zdrojů. Vyvarujte se vdechování prachu a par.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Rozlití či náhodný únik do vodních toků je nutno OKAMŽITĚ nahlásit na Odbor životního prostředí nebo jinému příslušnému správnímu orgánu. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Nenechte vniknout do kanalizace, stok a vodních toků.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Odklízějící personál používá ochranné prostředky respirační a proti kontaktu s kapalinou. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte. Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte nehořlavým absorbčním materiálem. Menší rozlití (rozsypání) odstraňte vysavačem. Seberte uniklý materiál do kontejnerů, bezpečně uzavřete a předejte k likvidaci podle místních předpisů. Informujte úřady pokud se jedná o větší množství.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

## **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Přečtěte si doporučení výrobce a řiďte se jimi. Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Zařízení na vyplachování očí a pohotovostní sprcha musí být v dosahu při práci s tímto výrobkem. Je nutné důsledně dodržovat pravidla osobní hygieny. Před odchodem z pracoviště si umyjte ruce a zašpiněná místa vodou a mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte instrukce a před použitím výrobek správně nařeďte.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Nesmí se uchovávat společně s potravinami, nápoji a krmivý. Zabezpečte proti mrazu a přímému slunci. Chraňte proti fyzickému poškození a/nebo tření. Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném, dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném původním obalu při teplotách mezi 0°C a 30°C.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Určená použití pro tento výrobek jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## **ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### **8.1 Kontrolní parametry**

### **8.2 Omezování expozice**

Ochranné prostředky



Podmínky procesu

Zajistěte pohotovostní oční sprchu, skrápěcí systém.

## Barclay Bolt XL

### Technická opatření

Zajistěte přiměřenou ventilaci, včetně vhodného místního odsávání, aby byla jistota, že nebudou překročeny maximálně přípustné koncentrace.

### Ochrana dýchacích orgánů

Pokud není dostatečná ventilace, musí být poskytnuta vhodná respirační ochrana.

### Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

### Ochrana očí

Používejte ochranné brýle/ochranný štít.

### Další Ochranná Opatření

Zajistěte pohotovostní oční sprchu a bezpečnostní sprchu. Noste vhodný ochranný oděv na ochranu proti rozstříkovaní a znečištění.

### Hygienická opatření

Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím. Po použití si umyjte ruce. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Kapalina
Barva	Jantarový.
Zápach	Charakteristický.
Rozpustnost	Emulgovatelný ve vodě.
Relativní hustota	0.98 - 1.0
Tlak páry	$2.10 \times 10^{-4}$ Pa 20
Teplota vzplanutí (°C)	107
	Výrobek není hořlavý.
Teplota samovznícení (°C)	265
Rozdelovací Koefficient (N-Oktanol/Voda)	3.51
Poznámky	Uvedená informace se týká koncentrovaného roztoku.

### 9.2 Další informace

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou dostupné.

Nebezpečná Polymerizace

Nepolymerizuje.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů. Chraňte před mrazem. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, jichž Je Treba Se Vyvarovat

Uchovávejte pouze v původním obalu.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné známé.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

## Barclay Bolt XL

Toxická Dávka 1 – LD 50

300 - 2000 mg/kg (orální-krysa)

Toxická Dávka 2 – LD 50 > 2000mg/kg (dermal rat)

Akutní toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita

Výrobek obsahuje látky, které jsou toxické pro vodní organismy a které mohou mít nepříznivé dlouhodobé účinky ve vodním prostředí.

#### 12.1 Toxicita

LC50, 96 Hodin, Ryby, mg/l 2.5

EC50, 48 Hodin, Dafnie, mg/l 25.6

IC 50, 72 Hodin, Rasy, mg/l 4.4

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost

Výrobek je těžko biologicky rozložitelný.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál

Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

Rozdělovací koeficient 3.51

#### 12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost:

Emulgovatelný ve vodě.

Povrchové napětí

~ 30.5 mN/m

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není k dispozici.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Další informace

S odpadem se zachází jako s kontrolovaným odpadem. Zneškodňuje se na regulované skládce v souladu s pokyny místního úřadu pro zneškodňování odpadů.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte odtoku do kanálu, vodního toku nebo půdy.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Informace O Silniční Doprave Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Informace O Železniční Doprave Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Informace O Námorní Doprave Nevypouštějte do životního prostředí.

#### 14.1 Číslo OSN

UN č. (ADR/RID/ADN) 3082

UN č. (IMDG) 3082

UN č. (ICAO) 3082

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

## Barclay Bolt XL

Správný dodací název

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

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN Třída	9
ADR/RID/ADN Třída	Třída 9: Různé nebezpečné látky a výrobky.
ADR Oznacení C.	9
IMDG Třída	9
ICAO Třída/podtřída	9
Oznacení Pri Doprave	



### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN Obalová skupina	III
IMDG Obalová skupina	III
ICAO Obalová skupina	III

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More



### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS	F-A, S-F
Hazchem Kód	•3Z
Nebezpečí C. (ADR)	90
Kód omezení průjezdu tunelem	(E)

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nepoužívá se.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

## Barclay Bolt XL

Poznámky K Revizi

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

Datum poslední revize 24/04/2014

Upraveno 0

Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

R38	Dráždí kůži.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.

### Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.