



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Barclay Bolt XL

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

Terméknév Barclay Bolt XL

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás Fungicide

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
+353 1 822 46 78  
info@barclay.ie

Gyártó Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
+353 1 822 46 78  
info@barclay.ie

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +353 86 385 77 69

Nemzeti vészhelyzeti telefonszám Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Telefon 06 80 20 11 99

#### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### Osztályozás

###### Fizikai veszélyek

Nincs osztályozva.

###### Egészségi veszélyek

Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

###### Környezeti veszélyek

Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

###### Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)

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

##### 2.2. Címkézési elemek

###### Piktogram

**Barclay Bolt XL**



**Figyelmeztetés**

**Figyelmeztető mondatok**



**Veszély**



- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+P310 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P331 TILOS hánytatni.
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Tartalom**

Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene, propiconazole (ISO), Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

**2.3. Egyéb veszélyek**

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene CAS-szám: — EK-szám: 918-811-1	<b>60-100%</b>
<b>Osztályozás</b> STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> Xn; R65. N; R51/53. R66, R67
propiconazole (ISO) CAS-szám: 60207-90-1 EK-szám: 262-104-4 M tényező (akut) = 1 M tényező (krónikus) = 1	<b>10-30%</b>
<b>Osztályozás</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> Xn; R22. N; R50/53. R43

**Barclay Bolt XL**

<b>Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts</b>	<b>1-5%</b>
<b>CAS-szám:</b> 68953-96-8 <b>EK-szám:</b> 273-234-6	
<b>Osztályozás</b> Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> Xn; R21. Xi; R41, R38. N; R51/53
<b>Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.</b>	<b>1-5%</b>
<b>CAS-szám:</b> 64742-94-5 <b>EK-szám:</b> 265-198-5	
<b>Osztályozás</b> Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)</b> Xn; R65. N; R51/53

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk**

Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek. Kezelje tünetileg.

**Belélegzés**

Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Lazítsa meg a szűk ruházatát, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

**Lenyelés**

Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Tilos hánytatni, kivéve egészségügyi személyzet utasítására. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

**Bőrrel való érintkezés**

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatát és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

**Szemmel való érintkezés**

Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Azonnal forduljon orvoshoz. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások****Általános információk**

Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban.

**Belélegzés**

Köhögés. Torokfájás. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Lenyelés**

Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.

**Bőrrel való érintkezés**

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Szemmel való érintkezés**

Szemirritációt okozhat. Pirosság.

## Barclay Bolt XL

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

#### Megjegyzések az orvosnak

Kezelje tünetileg.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyag

Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.

#### Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### Speciális veszélyek

Nem ismert.

#### Veszélyes égéstermékek

Nem ismert.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Védelmi intézkedések a tűzoltás során

Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet. Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Tartsa vissza és gyűjtse össze az oltóvizet. Oltsa a tüzet biztonságos távolságról vagy védett helyről. Ha a víz szennyezésének kockázata fennáll, értesítse az illetékes hatóságokat. Távolítsa el a tárolóedényeket a területről, ha kockázat nélkül teheti.

#### Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Használjon friss-levegős légzőkészüléket, kesztyűt és védőszemüveget.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Személyi óvintézkedések

Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Tartsa távol a szükségtelen és védtelen személyeket a kiömléstől.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

#### Környezeti óvintézkedések

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. A Környezetvédelmi Vezetőt értesíteni kell a nagyobb kiömlésekről.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### A szennyezésmentesítés módszerei

Tartsa vissza a kifolyást homokkal, földdel, vagy más megfelelő nem éghető anyaggal. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Helyezze a hulladékot felcímkézett, lezárt tárolóedénybe. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

#### Hivatkozások másik szakaszokra

Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Használati óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Csatornába engedni nem szabad. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Védje fagytól és közvetlen napfénytől.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Tárolási óvintézkedések

## Barclay Bolt XL

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Védje fagytól és közvetlen napfénytől.

### Tárolási osztály

Különféle veszélyes anyagok tárolása.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Speciális végfelhasználó(k)

A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Védőeszközök



#### Szem-/arcvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

#### Kézvédelem

Viseljen a következő anyagból készült védőkesztyűt: Nitril gumi.

#### Higiéniai intézkedések

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Azonnal vegye le a ruházatát, amely nedves vagy szennyezett lett. Biztosítson szemmosó állomást. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

#### Légzésvédelem

Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

Tiszta folyadék.

#### Szín

Borostyánsárga.

#### Szag

Aromás szénhidrogén jellegű.

#### pH

pH (tömény oldat): 4.0 - 4.5

#### Lobbanáspont

~ 107°C CC (Zárttéri).

#### Relatív sűrűség

0.96 - 0.99 @ 20°C

#### Oldhatóság(ok)

Vízzel emulziót képez.

#### Észrevételek

Az adott információ a termékre a szállított formában alkalmazható.

### 9.2. Egyéb információk

#### Egyéb információk

Semmi.

**Barclay Bolt XL****10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nincsenek ismert reakcióképeségi veszélyek a termékhez társítva.

**10.2. Kémiai stabilitás****Stabilitás**

Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülje a fagyást. Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok****Kerülendő anyagok**

Nem ismert.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás - lenyelés****ATE - orális (mg/kg)**

1 930,5019305

**Akut toxicitás - bőrexpozíció****ATE - dermális (mg/kg)**

36243.82207578

**Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**Belélegzés**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Lenyelés**

Lenyelve ártalmatlan.

**Bőrrel való érintkezés**

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****Ökotoxicitás**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.1. Toxicitás****Akut toxicitás - hal**

LC50, 96 órák: 2.5 mg/l, Hal

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek**

LC50, 48 órák: 25.6 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitás - vízi növények**

EC50, 72 órák: 10.7 mg/l, Algae

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Perzisztencia és lebonthatóság**

## Barclay Bolt XL

A termék lebonthatósága nem ismert.

### Biodegradáció

Nem áll rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat a bioakkumulációra.

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Mobilitás

A termék elegyedik vízzel és elterjedhet vízrendszerekben.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Általános információk

Ezt a terméket és edényzetét veszélyes anyagként kell ártalmatlanítani. Ártalmatlanítsa a hulladék terméket vagy a használt tárolóedényeket a helyi előírásoknak megfelelően.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	3082
UN szám (IMDG)	3082
UN szám (ICAO)	3082
UN szám (ADN)	3082

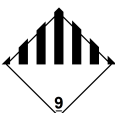
### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Contains Propiconazole)
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Contains Propiconazole)
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Contains Propiconazole)
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Contains Propiconazole)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	9
ADR/RID osztályozási kód	M6
ADR/RID címke	9
IMDG osztály	9
ICAO osztály/divízió	9
ADN osztály	9

#### Szállítási címkék



**Barclay Bolt XL****14.4. Csomagolási csoport**

ADR/RID csomagolási csoport	III
IMDG csomagolási csoport	III
ICAO csomagolási csoport	III
ADN csomagolási csoport	III

**14.5. Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



Igen.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

EmS	F-A, S-F
ADR szállítási kategória	3
Vészhelyzeti cselekvési kódex	•3Z
Veszélyt jelölő szám (ADR/RID)	90
Alagút-korlátozási kód	(E)

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU jogszabályok**

1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv. 67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv. 2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított). 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Expozíciós Forgatókönyv nem készült, mivel Kémiai Biztonsági Jelentés (CSR) nem volt szükséges a regisztrációhoz.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Felülvizsgálat dátuma	2014.12.15.
Felülvizsgálat	1
SDS szám	4654
Figyelmeztető mondatok teljesen	



### **Barclay Bolt XL**

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.