



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 felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás gombaölő

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
info@barclay.ie
+353 1 822 46 78

Gyártó

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

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: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Akut tox. 4 - H302 Bőrirrit. 2 - H315 Bőrszenz. 1 - H317 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304 STOT egy. 3 - H336

Környezeti veszélyek Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410

2.2. Címkézési elemek

Barclay Bolt XL

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

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 LENYELÉS 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/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphthalene	60-100%
CAS-szám: —	EK-szám: 918-811-1
Osztályozás STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304 Vízi, krónikus 2 - H411	

Barclay Bolt XL

propiconazole (ISO)	10-30%
CAS-szám: 60207-90-1	EK-szám: 262-104-4
M tényező (akut) = 1	M tényező (krónikus) = 1
Osztályozás Akut tox. 4 - H302 Bőrszenz. 1 - H317 Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410	
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	1-5%
CAS-szám: 68953-96-8	EK-szám: 273-234-6
Osztályozás Akut tox. 4 - H312 Bőrirrit. 2 - H315 Szemkár. 1 - H318 Vízi, krónikus 2 - H411	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	1-5%
CAS-szám: 64742-94-5	EK-szám: 265-198-5
Osztályozás STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304 Vízi, krónikus 2 - H411	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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 ruházatot, 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 ruházatot 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.

Barclay Bolt XL

Szemmel való érintkezés Távolítsa el az érinett személyt a szennyezőforrástól. Azonnal forduljon orvoshoz. Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágira 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 belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

Lenyelés Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.

Bőrrel való érintkezés Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés Szemirritációt okozhat. Pirosság.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzoltási 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 kiömlésekekről.

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

Barclay Bolt XL

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

Tárolási osztály Különbféle 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

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 kezet 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 információk

Külső jellemzők Tiszta folyadék.

Szín Borostyánsárga.

Szag aromás szénhidrogének

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

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi 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

Veszélyes reakciók lehetősége Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

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

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg) 1 930,5019305

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg) 36 243,82207578

Aspirációs veszély

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, Alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

A termék lebonthatósága nem ismert.

Biodegradáció

Nem áll rendelkezésre.

Barclay Bolt XL

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál 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

PBT és 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

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

Barclay Bolt XL

Szállítási címkék



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



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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

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
 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 2017.05.22.

Felülvizsgálat 1

Hatálytalanítás dátuma 2014.12.15.

SDS szám 4654

Barclay Bolt XL

Figyelmeztető mondatok teljesen

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.