



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Bolt XL

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Bolt XL

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Fungicide

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +353 86 385 77 69

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice Flam. Liq. 3 - H226

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Pericole pentru mediu Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xn; R65. Xi; R36/38. N; R51/53. R10, R67

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Bolt XL

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 P331 NU provocați vomă.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P391 Colectați scurgerile de produs.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Informații suplimentare privind eticheta

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Conține

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., propiconazole (ISO), Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts, poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha- 9-octadecenyl-omega-hydroxy-, (Z)-, 2-methylpropan-1-ol

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.		60-100%
Numărul CAS: 64742-94-5 Numărul CE: 265-198-5		
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Asp. Tox. 1 - H304	Xn; R65. N; R51/53	
Aquatic Chronic 2 - H411		
propiconazole (ISO)		10-30%
Numărul CAS: 60207-90-1 Numărul CE: 262-104-4		
Factorul M (acut) = 1 Factorul M (cronic) = 1		
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn; R22. N; R50/53. R43	
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Bolt XL

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha- 9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-		1-5%
Numărul CAS: 9004-98-2		
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xn; R22. Xi; R41	
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts		1-5%
Numărul CAS: 68953-96-8 Numărul CE: 273-234-6		
Clasificare Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xn; R21. Xi; R41, R38. N; R51/53	
2-methylpropan-1-ol		1-5%
Numărul CAS: 78-83-1 Numărul CE: 201-148-0		
Clasificare Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336 STOT SE 3 - H335, H336	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi; R37/38, R41. R10, R67	

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Tratați simptomatic. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Inhalare	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială. Consultați medicul imediat.
Ingerare	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Consultați medicul imediat. Nu provocați vomă.
Contactul cu pielea	După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij.
Ingestie	Pericol de aspirare în caz de înghițire.

Bolt XL

Contactul cu pielea	Iritarea pielii.
Contactul cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Roșeață.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
Tratamente specifice	Nu se cunoaște nici un antidot chimic specific ca fiind necesar după expunerea la acest produs.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Lichid și vapori inflamabili.
Produse combustibile periculoase	Nici unul/una cunoscut/ă.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul. Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Împiedicați răspândirea și colectați apa utilizată la stingerea incendiilor. Stingeți incendiul de la o distanță sigură sau dintr-un loc protejat. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente. Mutați recipientele din zona de incendiu dacă se poate face fără risc.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Utilizați mască de gaze cu furnizare de aer, mănuși și ochelari de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.
---------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați dispersarea în mediu. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.
--------------------------------------	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Îndiguiți și absorbiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
-------------------------	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni	Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8.
-------------------------------	---

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea	Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise.
------------------------------	---

Bolt XL

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de materiale combustibile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru lichide inflamabile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

2-methylpropan-1-ol

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 33 ppm 100 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 66 ppm 200 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc nitrilic.

Măsurile de igienă

Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Amenajări pentru spălarea ochilor și duș de urgență trebui să fie disponibile atunci când se manipulează acest produs.

Protecția respirației

Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede.
Culoare	Gălbui.
Miros	Caracteristic.
pH	pH (soluție diluată): 4 - 8 1%
Densitatea relativă	0.984g/mL @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Formează o emulsie cu apa.
Vâscozitatea	Vâscozitate cinematică ≤ 20,5 mm ² / s.
Proprietăți explozive	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.
Comentarii	Informațiile furnizate sunt aplicabile produsului așa cum este furnizat.

9.2. Alte informații

Bolt XL

Alte informații Nu sunt.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu sunt disponibile date privind testarea în mod specific referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Nu sunt îngrijorări deosebite privind stabilitatea. Stabil la temperaturi ambiante normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nici unul/una cunoscut/ă.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Nici unul/una cunoscut/ă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici unul/una cunoscut/ă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 36.666,67

Inhalare Poate provoca somnolență sau amețeală.

Ingerare Pericol de aspirare în caz de înghițire.

Contactul pielea Iritant.

Contactul cu ochii Iritant.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 oră: 5.7 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 oră: 6.9 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 oră: 17 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Produsul conține substanțe care nu se așteaptă să fie biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Bolt XL

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Eliminați deșeurile sau recipientele utilizate în conformitate cu reglementările locale

Metode de eliminare Evacuați deșeurile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1993

Nr. ONU (IMDG) 1993

Nr. ONU (ICAO) 1993

Nr. ONU (ADN) 1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-methylpropan-1-ol, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-methylpropan-1-ol, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., propiconazole (ISO), Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts)

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-methylpropan-1-ol, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-methylpropan-1-ol, Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Cod clasificare ADR/RID F1

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

Clasa/divizia ICAO 3

Clasa ADN 3

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID III

Grupul de ambalare IMDG III

Bolt XL

Grupul de ambalare ICAO III

Grupul de ambalare ADN III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

EmS F-E, S-E

Categoría de transport ADR 3

Codul acțiunii de urgență •3Y

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 30

Codul de restricție pentru tunel (D/E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Legislația UE**

Directiva Preparatelor Periculoase 1999/45/CE.

Directiva Substanțelor Periculoase 67/548/CEE.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Un scenariu de expunere nu a fost pregătit deoarece nu a fost necesar un RSC pentru înregistrare.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 21.03.2016

Revizuire 1

Numărul FDS 5067

Bolt XL

Frazele de risc complete

R10 Inflamabil.
R21 Nociv în contact cu pielea.
R22 Nociv în caz de înghițire.
R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.
R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
R38 Iritant pentru piele.
R41 Risc de leziuni oculare grave.
R43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Frazele de pericol complete

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.