



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Barclay Eyetak 450

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Barclay Eyetak 450

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
+353 1 822 46 78
info@barclay.ie

Producător 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. 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

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică. Tel. 021 318 36 06. Apelabil între 08.00 - 16.00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice

Flam. Liq. 3 - H226

Pericole pentru sănătate

Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Pericole pentru mediu

Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)

Xn; R20, R48/20/21/22. Xi; R36/37. N; R50/53. R10

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă

Barclay Eyetak 450**Cuvânt de avertizare****Fraze de pericol****Atenție**

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 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 fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
 P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 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.
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 P391 Colectați scurgerile de produs.
 P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole**SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

prochloraz (ISO)		30-60%
Numărul CAS: 67747-09-5		Numărul CE: 266-994-5
Factorul M (acut) = 100		
Clasificare		Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)
Acute Tox. 4 - H302		Xn; R22. N; R50/53
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Barclay Eyetak 450

xylene		30-60%
Numărul CAS: 1330-20-7 Numărul CE: 215-535-7		
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R20/21. Xi; R38. R10	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
2-methylpropan-1-ol		1-5%
Numărul CAS: 78-83-1 Numărul CE: 201-148-0		
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xi; R37/38, R41. R10, R67	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H335, H336		
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched		1-5%
Numărul CAS: 70528-83-5 Numărul CE: 274-654-2		
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi; R41, R38. N; R51/53	
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Solvent naphtha (petroleum), light arom.		1-5%
Numărul CAS: 64742-95-6 Numărul CE: 265-199-0		
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn; R65. Xi; R37. Carc. Cat. 1 R45. Muta. Cat. 1 R46. N; R51/53. R66, R10, R67	
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical. Tratați simptomatic.

Inhalare

Nociv în caz de inhalare. Consultați medicul imediat. Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua.

Ingerare

Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Clătiți bine gura cu apă. Țineți persoana afectată sub observație. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical. Consultați un medic pentru sfaturi specifice. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

Barclay Eyetak 450

Contactul cu pielea

Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Țineți persoana afectată sub observație. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

Contactul cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Consultați medicul imediat. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Țineți persoana afectată sub observație. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

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

Informații generale

A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate.

Inhalare

Tușit. Durere în gât. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij.

Ingestie

Poate provoca dureri de stomac sau vomă.

Contactul cu pielea

Poate provoca iritarea pielii.

Contactul cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Lăcrimarea abundentă a ochilor. Roșeață.

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

Note pentru doctor

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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

Măsurile 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: Măsurile 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. Țineți personalul neprotejat și care nu este necesar departe de scurgere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

Barclay Eyetak 450

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Managerul de mediu trebuie să fie informat cu privire la toate scurgerile majore.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie

Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Colectați scurgerile de produs. Puneți deșeurile în recipiente sigilate, etichetate. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

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 securitate

Precauții privind utilizarea

Evitați să inspirați vaporii/spray-ul. A nu se arunca la canalizare. A se evita contactul cu pielea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui.

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

Precauții privind depozitarea

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui.

Clasa de depozitare

Depozitare adecvată pentru lichide inflamabile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

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.

Protecția respirației

Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru pentru praf, ceață și fum.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Barclay Eyetak 450

Aspect

Lichid limpede.

Culoare

Culoarea chihlimbarului.

Miros

Xilen.

pH

pH (soluție concentrată): 7.5 - 8.5

Punctul de aprindere

30.5°C / 86.9°F Method: CC (Closed cup).

Densitatea relativă

1.05 - 1.07 g/mL @ 20°C

9.2. Alte informații**Alte informații**

Nu sunt necesare informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu există pericolurile de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică**Stabilitate**

Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul/una cunoscut/ă.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile**Materiale de evitat**

Agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută - orală**

ATE orală (mg/kg)

2.418,43971631

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg)

2835.05154639

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (vapori mg/l)

11.0

Inhalare

Nociv în caz de inhalare. Iritant pentru sistemul respirator.

Contactul cu ochii

Barclay Eyetak 450

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericole acute și cronice de sănătate

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1. Toxicitate

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea

Produsul este parțial miscibil cu apa și se poate dispersa în mediul acvatic.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. 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

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. (XYLENE, PROCHLORAZ)
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, PROCHLORAZ)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, PROCHLORAZ)
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, PROCHLORAZ)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	3
Cod clasificare ADR/RID	F1
Eticheta ADR/RID	3
Clasa IMDG	3

Barclay Eyetak 450

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

Grupul de ambalare ICAO III

Grupul de ambalare ADN III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



Da.

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

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 31.03.2015

Revizuire 6

Înlocuiește data 31.03.2015

Numărul FDS 4699

Frazele de risc complete

Barclay Eyetak 450

R10 Inflamabil.
R20 Nociv prin inhalare.
R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
R22 Nociv în caz de înghițire.
R36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
R37 Iritant pentru sistemul respirator.
R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
R38 Iritant pentru piele.
R41 Risc de leziuni oculare grave.
R45 Poate cauza cancer.
R46 Poate provoca modificări genetice ereditare.
R48/20/21/22 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
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.
R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

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.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.

Declinarea responsabilității

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.