

FISA CU DATE DE SECURITATE

Barclay Gallup 360

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială Barclay Gallup 360
 Note de înregistrare REACH IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

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

Utilizări identificate Agricultural/Horticultural Herbicide

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

FABRICANT 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. 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 (1999/45/CEE) Xi;R41. N;R51/53.
 Sănătate umană
 Risc de leziuni oculare grave.
 Efectele asupra mediului
 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea



Iritant



Periculos pentru mediu

FRAZE RISC

R41 Risc de leziuni oculare grave.
 R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

FRAZE SECURITATE

S25 A se evita contactul cu ochii.
 S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.
 S39 A se proteja corespunzător ochii/fața.
 S57 A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.
 S60 A se elimina produsul și ambalajul (recipientul) ca deșeu periculos.
 S61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Barclay Gallup 360

Glyphosate Isopropylamine		30-60%
Nr. CAS: 38641-94-0	Nr. CE: 254-056-8	
Clasificare (CE 1272/2008) Acvatic cronic 2 - H411	Clasificare (67/548/CEE) N;R51/53.	
Tallow alkylamine ethoxylate		10-30%
Nr. CAS: 61791-26-2	Nr. CE: 500-153-8	
Clasificare (CE 1272/2008) Tox. acut. 4 - H302 Irit. oc. 2 - H319 Acvatic cronic 2 - H411	Clasificare (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R36. N;R51/53.	

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

Note de înregistrare REACH IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Asigurați odihnă, căldură și aer curat. Nu dați nimic de băut victimei dacă este în stare de inconștiență.

Inhalare

Mutați imediat persoana expusă la aer. Asigurați aer curat, căldură și repaus, de preferință în poziție verticală șezândă. Solicitați asistență medicală.

Ingerare

Solicitați imediat asistență medicală! Îndepărtați imediat victima de sursa de expunere. Asigurați aer curat, căldură și repaus, de preferință în poziție verticală șezândă. Clătiți imediat gura și beți multă apă sau lapte. Țineți persoana sub supraveghere. Nu induceți vomă. Dacă intervine vomă, mențineți capul în poziție joasă. Transportați imediat la spital și luați cu dvs. și aceste instrucțiuni. **NU PUNEȚI NICIODATĂ O PERSOANĂ INCONȘTIENTĂ ÎN SITUAȚIA DE A VOMA SAU DE A BEA LICHIDE!**

Contact cu pielea

Îndepărtați imediat victima de sursa de expunere. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Dacă iritația persistă după spălare, solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii

Îndepărtați imediat victima de sursa de expunere. Clătiți imediat ochii cu apă din abundență. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg ochii. Chemati o ambulanță și continuați să clătiți în timpul transportării la spital și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

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

Informații generale

NOTĂ! Efectele pot fi întârziate. Țineți persoana afectată sub supraveghere. Solicitați asistență medicală pentru toate arsurile, indiferent de cât de minore ar părea.

Inhalare

Nu s-au observat simptome specifice.

Ingerare

Nu s-au observat simptome specifice.

Contact cu pielea

Nu s-au observat simptome specifice.

Contactul cu ochii

Nu s-au observat simptome specifice.

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

Nu s-au făcut recomandări, dar primul ajutor poate fi totuși necesar în cazul expunerii, inhalării sau ingestiei accidentale la acest agent chimic. Dacă aveți îndoieli, **SOLICITAȚI IMEDIAT ASISTENȚĂ MEDICALĂ!**

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Barclay Gallup 360

Mijloace de stingere a incendiilor

Stingeți cu spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

Prin foc se pot forma gaze toxice (CO, CO₂, NO_x).

RISCURI NEOBIȘNUTE DE FOC ȘI EXPLOZIE

Nu se cunosc.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

PROCEDURI SPECIALE DE URMAT ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să respirați vaporii aprinși. Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Mutați containerul din zona incendiată, dacă aceasta se poate face fără să implice riscuri. Păstrați apa scursă din sistemul de canalizare și din surse de apă. Îndiguiți pentru a asigura controlul apei. Dacă apare riscul de poluare a apei, informați autoritățile de resort.

Echipament de protecție pentru pompieri

În caz de incendiu folosiți aparate de respirat independente și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Purtați îmbrăcăminte de protecție precum este descris în secțiunea 8 din fișa tehnică de securitate. Respectați precauțiile pentru manipularea în siguranță descrise în fișa tehnică de securitate. Nu fumați, nu folosiți foc deschis sau alte surse de combustie. Evitați inhalarea de praf și vapori.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Scurgerile sau deversările necontrolate în apele curgătoare trebuie anunțate IMEDIAT Agenției pentru Mediu sau altor organisme abilitate. Nu deversați în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Nu permiteți accesul în țevi de scurgere, canalizare sau cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Personalul ce se ocupă cu curățenia trebuie să folosească protecție împotriva contactului respirator și/sau cu lichidul. Spălați-vă foarte bine după ce ați intrat în contact cu materialul deversat. Absorbiți deversatul cu materiale absorbante necombustibile. Îndepărtați scurgerile în cantități mici cu un aspirator. Colectați materialul deversat în containere, sigilați bine și trimiteți pentru evacuare în conformitate cu reglementările locale. Informați autoritățile dacă sunt implicate cantități mari.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Citiți și respectați recomandările producătorului. A se feri de căldură, scânteii și flacără deschisă. Trebuie asigurate mijloace de spălare a ochilor și duș de urgență atunci când se manevrează acest produs. Este necesară o bună igienă personală. Spălați mâinile și părțile contaminate cu apă și săpun înainte de a părăsi locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Urmăriți instrucțiunile și asigurați diluția corectă a produsului înainte de folosire.

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

A se feri de căldură, scânteii și flacără deschisă. Păstrați la distanță de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Protejați de expunerea la temperaturi de îngheț și la lumina solară directă. A se proteja împotriva deteriorării fizice și/sau a frecării. Depozitați în containerul original bine închis, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 0°C și 30°C.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizările identificate ale acestui produs sunt menționate la Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție

Barclay Gallup 360



Condiții de proces

Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și spălare de urgență.

Măsuri tehnice

Asigurați ventilație adecvată, inclusiv extracție locală, pentru a vă asigura că nu se depășește limita profesională de expunere stabilită.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție.

Protecția ochilor

Risc de leziuni oculare grave. Purtați ochelari de protecție fiși sau scut facial.

ALTE MĂSURI DE PROTECȚIE

Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și dușuri de siguranță. Purtați îmbrăcăminte de protecție potrivită împotriva împrăscării sau contaminării.

Măsuri de igienă

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Spălați-vă pe mâini după manipulare. Spălați-vă la sfârșitul fiecărei ture și înainte de a mânca, fuma sau utiliza toaleta. Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte care se contaminează. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

Protejarea pielii

Purtați echipament de protecție.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid
CULOAREA	Galben pai Galben
Miros	Miros ușor
Solubilitatea	Miscibil cu apa
Densitatea relativă	1.167g/ml
VALOAREA pH, SOLUȚIE DILUATĂ	5.3 1% in Water
Punctul de aprindere	Nejustificat științific. >100 Nu a fost remarcat.

9.2. Alte informații

Nu este relevant

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc pericole de reactivitate asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții de temperatură normală și utilizare conform recomandărilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există informații disponibile.

POLIMERIZARE PERICULOASĂ

Nu polimerizează.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura, flăcările și alte surse de combustie. Evitați congelarea. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina solară directă. Depozitați în containerul original bine închis, la temperaturi între 0°C și 30°C.

10.5. Materiale incompatibile

MATERIALE DE EVITAT

Păstrați în containerul original.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

DOZA TOXICĂ 1 - LD50

>2000 mg/kg (oral șobolan)

DOZA TOXICĂ 2 – LD50 >2000 mg/kg (dermal)

Pericol prin aspirare:

Contact cu pielea

Nu se anticipează iritarea pielii atunci când este utilizat normal.

Contactul cu ochii

Iritant pentru ochi. Risc de traumatisme grave ale ochilor.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitatea

Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

LC50, 96 ORE, PEȘTE, mg/l 4.8

EC 50, 48 de ore, Daphnia, mg/l 33.6

IC 50, 72 DE ORE, ALGE, mg/l 4.1

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea

Se așteaptă ca produsul să fie biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile despre fenomenul de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea:

Produsul se amestecă cu apa. Este posibilă împrăștierea în conductele de apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Informații generale

Deșeurile trebuie tratate ca deșeuri controlate. Evacuarea lor se face în locurile special amenajate, conform reglementărilor locale.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evacuarea deșeurilor se face în conformitate cu cerințele autorităților locale. Nu permiteți deversarea în sistemul de canalizare, cursuri de apă sau pe sol.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

NOTE DE TRANSPORT RUTIER Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

NOTE DE TRANSPORT FERROVIAR Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

NOTE DE TRANSPORT MARITIM Nu eliberați în mediul înconjurător.

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID/ADN) 3082

Nr. ONU (IMDG) 3082

Nr. ONU (ICAO) 3082

Barclay Gallup 360

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corespunzătoare transportului ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate Isopropylamine, Tallow alkylamine ethoxylate)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă ADR/RID/ADN 9
Clasă ADR/RID/ADN Clasa 9: Diferite substanțe și articole periculoase.
ETICHETA ADR nr. 9
CLASA IMDG 9
Clasă/Divizie ICAO 9
ETICHETE DE TRANSPORT



14.4. Grupul de ambalare

Grupa de ambalare ADR/RID/ADN III
Grupa de ambalare IMDG III
Grupa de ambalare ICAO III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediul înconjurător/Poluant Marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EMS F-A, S-F
CODUL HAZCHEM •3Z
Nr. PERICOL (ADR) 90
Cod Restricții în Tunel (E)

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

Nu este cazul.

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

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei Text cu relevanță pentru SEE.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Barclay Gallup 360

OBSERVAȚII LA REVIZUIRE

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

Data ultimei revizii 28/04/2011

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

R36	Iritant pentru ochi.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

FRAZES DE PERICOL COMPLETE

H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

DECLARAȚIE

Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valabile în cazul în care un astfel de material este folosit în combinație cu orice alt material sau în orice procese. Astfel de informații sunt, în măsura cunoștințelor și punctelor de vedere ale companiei, corecte și demne de încredere până la data indicată. Totuși, nu există nici o garanție privind cât de exacte, demne de încredere sau complete sunt acestea. Utilizatorului îi revine răspunderea de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.