

FISA CU DATE DE SECURITATE

Barclay Gallup Hi-Aktiv

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială Barclay Gallup Hi-Aktiv

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

Utilizări identificate Agricol/Horticol 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

Număr de telefon de urgență național

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică. Tel. 021 318 36 06. Apelabil între 08.00 - 16.00 NÁRODNÝ Toxikologické informačné stredisko. Telefón +421 2 5477 4166

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericol fizic și chimic	Neclasificat.
Sănătate umană	Neclasificat.
Efectele asupra mediului	Neclasificat.

Clasificare (1999/45/CEE)

Neclasificat.

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

2.2. Elemente pentru etichetă

ETICHETAȚI CONFORM (CE) NR. 1272/2008

Nu sunt necesare pictograme.

FRAZE DE PRECAUȚIE

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260	A nu inspira vaporii/aerosolii.
P280	A se purta echipament de protecție corespunzător.
P302+352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305+351+338	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.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Barclay Gallup Hi-Aktiv

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.	

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

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 dacă orice stare de disconfort persistă.

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 cu apă din abundență cel mult 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact și deschideți larg ochii. Solicitați asistență medicală dacă orice stare de disconfort persistă.

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

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).

RISURI NEOBȘNUITE 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, scântei 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, scântei 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



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.

Barclay Gallup Hi-Aktiv

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție.

Protectia ochilor

Purtați ochelari/scut pentru față.

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.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid clar
CULOAREA	Pale Yellow
Miros	Caracteristic
Solubilitatea	Miscibil cu apa
Densitatea relativă	1.224g/ml
VALOAREA pH, SOLUȚIE DILUATĂ	4.91 1% in water
Punctul de aprindere (°C)	Nejustificat științific. Nu produce flacără.
Temperatura de auto aprindere (°C)	>400 Degrees Celcius (Method EEC A.15)
Alte informații	Informațiile oferite se referă la soluția concentrată.

9.2. Alte informații

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.

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

>2, 000 mg/kg (oral șobolan)

DOZA TOXICĂ 2 – LD50

>4, 000 mg/kg (dermal)

Contact cu pielea

Nu are efect de sensibilizare la nivel cutanat. Nu se anticipează iritarea pielii atunci când este utilizat normal.

Contactul cu ochii

Mild eye irritant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Ecotoxicitatea

Nu este considerat periculos pentru mediul înconjurător.

12.1. Toxicitate

LC50, 96 ORE, PEȘTE, mg/l >326

EC 50, 48 de ore, Daphnia, mg/l >317

IC 50, 72 DE ORE, ALGE, mg/l 143

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea

Produsul este ușor 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

Acest produs nu conține nicio substanță PBT sau vPvB.

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

GENERAL Nereglementat

NOTE DE TRANSPORT RUTIER Nereglementat

NOTE DE TRANSPORT FERVIAR Nereglementat

NOTE DE TRANSPORT MARITIM Nereglementat

NOTE DE TRANSPORT AERIAN Nereglementat

14.1. Numărul ONU

Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare

Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediul înconjurător/Poluant Marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cazul.

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

Data ultimei revizii 24/04/2014

Revizie 0

TEXTUL INTEGRAL AL FRAZELOR DE RISC

NC Neclasificat.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

FRAZES DE PERICOL COMPLETE

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.