

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Barclay Gallup 360

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Barclay Gallup 360
 Note relative alla registrazione IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.
 REACH

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Agricultural/Horticultural Herbicide

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante 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. Numero telefonico di emergenza

+353 86 385 77 69

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Xi;R41. N;R51/53.

Salute

Rischio di gravi lesioni oculari.

Ambiente

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

FraSi Di Rischio

R41
 R51/53

Rischio di gravi lesioni oculari.
 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

FraSi Di Sicurezza

S2
 S20/21
 S25
 S26
 S36/37/39
 S57
 S60
 S61

Conservare fuori della portata dei bambini.
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
 Evitare il contatto con gli occhi.
 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Barclay Gallup 360

Glyphosate Isopropylamine		30-60%
N° CAS: 38641-94-0	N° CE: 254-056-8	
Classificazione (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) N;R51/53.	
Tallow alkylamine ethoxylate		10-30%
N° CAS: 61791-26-2	N° CE: 500-153-8	
Classificazione (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R36. N;R51/53.	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Note relative alla registrazione IN CONFORMITY WITH (REACH) Annex II of EC Regulation no.1907/2006.
REACH

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Tenere la persona colpita a riposo e al caldo e fargli respirare aria fresca. Non somministrare alcuna bevanda alla vittima se incosciente.

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Far respirare alla persona colpita aria fresca, tenere al caldo e a riposo, preferibilmente in una posizione seduta che risulti confortevole. Consultare un medico.

Ingestione

Consultare immediatamente un medico! Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Far respirare alla persona colpita aria fresca, tenere al caldo e a riposo, preferibilmente in una posizione seduta che risulti confortevole. Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua o latte. Tenere la persona sotto osservazione. Non provocare il vomito. In caso di vomito tenere la testa in basso. Trasportare immediatamente in ospedale portando con sé queste istruzioni. **NON FAR MAI BERE O VOMITARE UNA PERSONA INCOSCIENTE!**

Contatto con la pelle

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Sciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Chiamare un'ambulanza. Continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale portando con sé queste istruzioni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Informazioni generali

IMPORTANTE! L'effetto potrebbe essere ritardato. Tenere la persona colpita sotto osservazione. Consultare un medico per ogni ustione, sebbene possa sembrare lieve.

Inalazione

Non sono riportati sintomi specifici.

Ingestione

Non sono riportati sintomi specifici.

Contatto con la pelle

Non sono riportati sintomi specifici.

Contatto con gli occhi

Non sono riportati sintomi specifici.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna raccomandazione impartita; in caso di esposizione, inalazione o ingestione accidentali di questo prodotto chimico, potrebbe essere necessario prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, **CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!**

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo estinguente perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono formarsi gas tossici (CO, CO₂, NO_x).

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Non noto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Evitare di tenersi sottovento per evitare i fumi. Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Evitare che l'acqua fuoriuscita raggiunga fognature e falde acquifere. Utilizzare mezzi di contenimento adatti. Se c'è rischio di inquinamento dell'acqua, avvertire le autorità competenti.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Seguire le istruzioni per una sicura manipolazione descritte in questa scheda di sicurezza. È vietato fumare e usare fiamme libere o altre sorgenti d'ignizione. Evitare l'inalazione di polvere e vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Le fuoriuscite o gli scarichi non controllati in corsi d'acqua devono essere IMMEDIATAMENTE segnalati all'Autorità per la prevenzione e protezione ambientale o all'ente normativo competente. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Il personale addetto alle pulizie deve usare respiratori e/o protezioni per prevenire il contatto con il liquido. Lavare abbondantemente dopo essere venuti a contatto con le fuoriuscite. Assorbire le fuoriuscite con materiale assorbente incombustibile. Rimuovere le piccole fuoriuscite di prodotto con un aspirapolvere. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale. Informare le autorità in caso di grandi fuoriuscite.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Quando si manipola questo prodotto devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza. È necessaria un'accurata igiene personale. Lavare le mani e le zone contaminate con acqua e sapone prima di lasciare il posto di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Seguire le istruzioni per l'uso e diluire correttamente il prodotto prima dell'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proteggere dal congelamento e dalla luce solare diretta. Proteggere da danni fisici e/o attriti. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 0°C e 30°C.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione

Barclay Gallup 360



Condizioni operative

Mettere a disposizione lavaocchi per lavaggio rapido.

Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'ideale impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari. Indossare occhiali aderenti o schermo facciale.

Altre Protezioni

Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Usare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni.

Misure di igiene

Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Lavarsi le mani dopo l'uso. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

Protezione della pelle

Occorre indossare una tuta di protezione.

Controllo dell'esposizione ambientale

Conservare il contenitore ben chiuso quando il prodotto non viene utilizzato. Residui e contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi, in conformità con le regole locali e nazionali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Color paglia. Giallo.
Odore	Odore leggero.
Solubilità	Miscibile con acqua
Densità relativa	1.167g/ml
Valore pH, Soluzione Diluita	5.3 1% in Water
Punto di infiammabilità	Scientificamente ingiustificato. >100 Nessuna indicazione.
Notazione	Le informazioni riportate si riferiscono alla soluzione concentrata.

9.2. Altre informazioni

Non rilevante

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non indicato.

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il gelo. Evitare l'esposizione a temperature elevate o luce solare diretta.

Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 0°C e 30°C.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Conservare nell'imballaggio originale.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dose Tossica 1 - LD50

>2000 mg/kg (orale ratti)

Tossicità Acuta 2 - LD50 >2000 mg/kg (dermal)

Pericolo in caso di aspirazione:

Contatto con la pelle

In caso di normale utilizzo, non si prevede la comparsa di irritazioni cutanee.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Il prodotto contiene una sostanza che è tossica per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l 4.8

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l 33.6

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l 4.1

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Si ritiene che il prodotto sia biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Il prodotto è miscibile con acqua. Può diffondersi in ambiente acquatico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non applicabile.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni generali

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali competenti per i rifiuti.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Note Per Il Trasporto Stradale Non disperdere nell'ambiente.

Note Per Il Trasporto Ferroviario Non disperdere nell'ambiente.

Note Per Il Trasporto Marittimo Non disperdere nell'ambiente.

14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	3082
N° UN (IMDG)	3082
N° UN (ICAO)	3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate Isopropylamine, Tallow alkylamine ethoxylate)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	9
Classe ADR/RID/ADN	Classe 9: Varie sostanze e articoli pericolosi.
N° Etichetta ADR	9
Classe IMDG	9
Classe/Divisione ICAO	9
Etichettatura Per Il Trasporto	



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS	F-A, S-F
Codice Hazchem	•3Z
N° Pericolo (ADR)	90
Codice di Restrizione delle Gallerie	(E)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Commenti Sulla Revisione

NOTE: le righe all'interno del margine indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

Data ultima revisione 20.01.2012

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R36	Irritante per gli occhi.
R22	Nocivo se ingerito.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.