

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Barclay Glypho-Flash Biograde 360

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Barclay Glypho-Flash Biograde 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) R53.  
 Salute  
 Non classificato.  
 Ambiente  
 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Frasì Di Rischio	R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frasì Di Sicurezza	S2 S20 S36/37 S61	Conservare fuori della portata dei bambini. Non mangiare né bere durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. 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

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.

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

Commenti Sulla Composizione

I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

## 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, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

#### 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

## Barclay Glypho-Flash Biograde 360

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



Condizioni operative

Mettere a disposizione lavaocchi per lavaggio rapido.

Misure tecniche

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

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Usare occhiali 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.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido chiaro.
Colore	Da incolore a giallo pallido.
Odore	Odore leggero. Chimico.
Solubilità	Miscibile con acqua
Densità relativa	1.171g/ml
Valore pH, Soluzione Concentrata	5.0
Punto di infiammabilità	
Scientificamente ingiustificato.	Il prodotto non è infiammabile.
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.

### 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.

### 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

>2, 000 mg/kg (orale ratti)

Tossicità Acuta 2 - LD50 >4, 000 mg/kg (dermal)

Pericolo in caso di aspirazione:

Contatto con la pelle

Non è un sensibilizzatore per la pelle. In caso di normale utilizzo, non si prevede la comparsa di irritazioni cutanee.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.1. Tossicità

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l >326

EC50, 48 Ore, Daphnia, mg/l >317

IC50, 72 Ore, Alghe, mg/l 143

### 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 rilevante

## **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**

Generale	Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).
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.
Note Per Il Trasporto Aereo	Non regolamentato.

### **14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile.

### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non rilevante

Etichettatura Per Il Trasporto

Non è richiesto alcun contrassegno per il trasporto.

### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

## **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

## Barclay Glypho-Flash Biograde 360

### 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

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo 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.