



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Trustee 450

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Trustee 450

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati erbicida

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

###### Fornitore

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
info@barclay.ie  
+353 1 822 46 78

###### Fabbricante

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.  
Damastown Industrial Park  
Damastown Way  
Mulhuddart  
Dublin 15  
+353 1 811 29 00  
info@barclay.ie  
+353 1 822 46 78

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +353 86 385 77 69

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non Classificato

## Trustee 450

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 P280 Indossare indumenti protettivi, guanti protettivi, proteggere gli occhi e il viso.  
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P401 Conservare in conformità alla regolamentazione nazionale.

### Informazioni supplementari dell'etichetta

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

<b>Glyphosate Isopropylamine Salt</b>	<b>30-60%</b>
Numero CAS: 38641-94-0	Numero CE: 254-056-8
<b>Classificazione</b>	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico. Non provocare il vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e sciacquare accuratamente la pelle con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

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

<b>Informazioni generali</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Inalazione</b>	È improbabile che si verifichi ma possono insorgere sintomi simili a quelli dell'ingestione.
<b>Ingestione</b>	Può provocare dolori addominali o vomito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può essere leggermente irritante per la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può essere leggermente irritante per gli occhi.

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

## Trustee 450

**Note per il medico**                      Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**            Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**    Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici**                      Nessuno noto.

**Prodotti di combustione pericolosi**                      Nessuno noto.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi**    Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Utilizzare i mezzi estinguenti a distanza di sicurezza o da posizione protetta. Qualora si verifichi il rischio di inquinamento idrico, notificare le autorità competenti. Spostare i recipienti dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**    Indossare un respiratore isolante a presa d'aria esterna, guanti e occhiali di sicurezza.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali**                      Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Tenere lontano dalla fuoriuscita il personale non necessario e non protetto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**                      Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Il responsabile ambientale deve essere informato in merito alle fuoriuscite di grande entità.

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

**Metodi per la bonifica**                      Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Riporre i rifiuti in recipienti sigillati ed etichettati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni**            Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso**                            Evitare il contatto con gli occhi. Non gettare i residui nelle fognature. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Proteggere dal congelamento e dai raggi solari diretti.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## Trustee 450

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare soltanto nel recipiente originale. Proteggere dal congelamento e dai raggi solari diretti.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



**Protezioni per gli occhi/il volto** Occhiali di sicurezza ben aderenti.

**Protezione delle mani** Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.

**Misure d'igiene** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che si sono bagnati o hanno subito contaminazione. Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Liquido trasparente.
<b>Colore</b>	Giallo. Arancione.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 4.5 - 5.5
<b>Densità relativa</b>	1.19 - 1.21 @ 20°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Miscibile con l'acqua.
<b>Commenti</b>	Le informazioni riportate sono valide per il prodotto così come fornito.

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni** Nessuna.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare il congelamento. Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

## Trustee 450

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Informazioni generali** Non sono noti pericoli specifici per la salute.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: >100 mg/l, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: >100 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CL<sub>50</sub>, 96 ore: >100 mg/l, Alghe

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è miscibile con l'acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non applicabile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

## Trustee 450

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo 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 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### **Legislazione UE**

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

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) (come modificato).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stato redatto uno scenario d'esposizione in quanto per la registrazione non era richiesto un CSR (relazione sulla sicurezza chimica).

#### Inventari

ICPE CODES (FRANCE) N/A

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 18/05/2017

Revisione 3

Sostituisce la data 01/09/2016

Numero SDS 5292

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

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.