



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Pantox 360 Super

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto                      Pantox 360 Super

##### 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

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

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza**                      •CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma – 00165  
 Piazza Sant'Onofrio, 4 Tel. 06 68593726  
 •Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 – 71122 – Tel. 800183459  
 •Az. Osp. "A.Cardarelli" – Napoli - Via A. Cardarelli, 9 – 80131 – Tel. 081-5453333  
 •CAV Policlinico "Umberto I" – Roma - V.le del Policlinico, 155 – 161 – Tel. 06-49978000  
 •CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 – 168 – Tel.06-3054343  
 •Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Largo Brambilla, 3 – 50134 –  
 Tel.055-7947819  
 •CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 –  
 27100 – Tel. 0382-24444  
 •Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 -20162 – Tel. 02-  
 66101029  
 •Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo - Piazza OMS, 1 – 24127 – Tel.  
 800883300  
 •Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 – Tel.  
 800011858

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Pericoli fisici                                      Non Classificato

## Pantox 360 Super

**Pericoli per la salute** Non Classificato

**Pericoli per l'ambiente** Non Classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Indicazioni di pericolo** NC Non Classificato

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P261 Evitare di respirare aerosol.  
 P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 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 e sapone.  
 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 lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**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	
<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.- phosphono-. omega, - butoxy, isopropylamine salt</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 431040-31-2	
<b>Classificazione</b> Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318	
<b>(2-hydroxypropyl)ammonium phosphate</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 67952-32-3	
Numero CE: 267-885-5	
<b>Classificazione</b> Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	

## Pantox 360 Super

<b>Alcohols, C8-10, ethoxylated</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 71060-57-6	
<b>Classificazione</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol</b>	<b>1-5%</b>
Numero CAS: 143-22-6                      Numero CE: 205-592-6	
<b>Classificazione</b>	
Eye Dam. 1 - H318	

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

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	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

## Pantox 360 Super

**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

**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

## Pantox 360 Super

### Dispositivi di protezione



**Protezioni per gli occhi/il volto** Proteggere gli occhi.

**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>	1.155 - 1.175 @ 20°C
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Miscibile con l'acqua.
<b>Proprietà esplosive</b>	Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà esplosive. Non è considerato esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nel prodotto non sono presenti gruppi chimici che sono associati a proprietà ossidanti. Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.
<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.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Nessuno noto.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

## Pantox 360 Super

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

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 43.917,44

##### Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 64.196,09

**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 acquatica acuta

**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.

## Pantox 360 Super

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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 l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

<b>Legislazione UE</b>	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). Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.
------------------------	--

### 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).

## SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Data di revisione</b>	02/02/2021
<b>Revisione</b>	7
<b>Sostituisce la data</b>	29/01/2021
<b>Numero SDS</b>	5472
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H318 Provoca gravi lesioni oculari. 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.