



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

1/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale                    ROUNDUP POWER 2.0  
UFI                                     KPF1-E0Y7-K009-RH2Q  
Codice prodotto (UVP)            86789574

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

Uso                                     Erbicida

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

Fornitore                             Bayer CropScience S.r.l.  
Viale Certosa 130  
20156 Milano  
Italia  
Telefono                             +39 02-3972 1 (centralino)  
Dipartimento responsabile        E-Mail: italy-infomsds@bayer.com  
(Indirizzo di posta elettronica al quale inviare esclusivamente richieste relative ai contenuti tecnici della scheda di sicurezza.)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza        +39 02-3921 1486 (Numero per emergenza Gruppo Bayer)  
    +39 02-6610 1029 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda)

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma  
Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma  
Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma  
Tel. (+39) 06.305.4343

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia  
Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli  
Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze  
Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia  
Tel. (+39) 0382.24.444



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

2/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

CAV Ospedale Niguarda – Milano  
Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo  
Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona  
Tel. 800.011.858

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi emendamenti.**

Irritazione oculare: Categoria 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2

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

**Classificazione per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Irritazione oculare: Categoria 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 2

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura per l'Italia in accordo con la Registrazione del Ministero della Salute Italiano:**

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

- Sale di potassio del glifosato
- Alchil etere alchilammina grasso etossilato



**Avvertenza:** Attenzione

### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

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

### Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P305 + P351 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

3/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

+ P338 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 2.3 Altri pericoli

Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.

Sale di potassio del glifosato: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

informazioni ecologiche:	La sostanza/miscele non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
informazioni tossicologiche:	La sostanza/miscele non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

#### Natura chimica

Concentrato solubile (SL)  
Potassium salt of Glyphosate 441 g/l

#### Componenti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Nome	N. CAS / N. CE / REACH Reg. No.	Classificazione	Conc. [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
Sale di potassio del glifosato	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	35,5
Alchil etere alchilammina grasso etossilato	68478-96-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 - < 10

#### Ulteriori informazioni

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

#### Caratteristiche delle particelle

Questa sostanza/miscele non contiene nanoforme



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

4/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazione generale</b>	Allontanarsi dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare il risciacquo degli occhi. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
<b>Ingestione</b>	NON indurre il vomito. Sciacquarsi la bocca. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

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

<b>Sintomi</b>	Irritazione alla pelle, agli occhi e delle mucose
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	
<b>Rischi</b>	Il prodotto non è un inibitore della colinesterasi.
<b>Trattamento</b>	Si raccomanda un trattamento sintomatico e di supporto appropriato, in base alle condizioni del paziente. Il trattamento con atropina e ossime non è indicato. Non vi sono antidoti specifici.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Idonei</b>	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
<b>Non idonei</b>	Getto d'acqua abbondante

<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	In caso di incendio si possono liberare:, Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ), Ossidi di fosforo
---	--

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

<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
<b>Ulteriori Informazioni</b>	Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Empedire che l'acqua venga a diretto contatto con il prodotto.



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

5/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

---

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Precauzioni** Evitare il contatto con il prodotto rovesciato o con la superficie contaminata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali** Non immettere nelle acque di superficie, nelle fognature e nelle acque sotterranee.

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

**Metodi di bonifica** Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Raccogliere e trasferire il prodotto in un contenitore propriamente etichettato ed ermeticamente chiuso. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere sezione 7. Per le informazioni riguardanti i dispositivi di protezione individuale, vedere sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

---

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Avvertenze per un impiego sicuro** Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**Misure di igiene** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Dopo il lavoro lavare subito le mani, se necessario fare la doccia. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e riutilizzarli solo dopo averli sottoposti ad un accurato lavaggio. Distruggere (incenerire) gli indumenti che non si possono lavare.

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

**Requisiti del magazzino e dei contenitori** Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo fresco e asciutto in modo da prevenire contaminazioni incrociate con altri pesticidi, fertilizzanti, cibi e alimenti. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Reagisce con l'acciaio galvanizzato o l'acciaio dolce non rivestito producendo idrogeno, un gas molto infiammabile che può esplodere. Proteggere dal gelo. In caso di immagazzinamento prolungato al di sotto della temperatura minima di conservazione può verificarsi una parziale cristallizzazione. Il congelamento influenzerà sulla condizione fisica ma non comporterà danni al materiale. Sgelare e miscelare prima dell'uso.



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

6/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti** Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.

**Materiali idonei** HDPE (polietilene ad alta densità)  
HDPE - Cassa in acciaio

**7.3 Usi finali particolari** Consultare le indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Non sono noti valori limite d'esposizione professionale ufficiali.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Per l'utilizzo del prodotto rimandare alle indicazioni illustrate in dettaglio sull'etichetta. In tutti gli altri casi, utilizzare i seguenti dispositivi di protezione individuale:

**Protezione respiratoria** Non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie per gli scenari espositivi previsti.  
I dispositivi di protezione per le vie respiratorie dovrebbero essere utilizzati solo per minimizzare il rischio durante attività di breve durata, quando sono state prese tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione, per esempio attraverso il contenimento e/o sistemi di estrazione dell'aria. Seguire sempre le istruzioni del fornitore per quanto riguarda l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

**Protezione delle mani** Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Lavare i guanti quando contaminati. Eliminarli / sostituirli se sono stati contaminati all'interno, danneggiati, bucati o se la contaminazione sterna non può essere rimossa.

Materiale	Gomma nitrilica
Tasso di permeabilità	> 480 min
Spessore del guanto	> 0,4 mm
Indice di protezione	Classe 6
Direttiva	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

**Protezione degli occhi** Indossare occhiali di protezione (conformi alla norma EN166, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

**Protezione della pelle e del corpo** Indossare tute standard di Categoria 3 tipo 6.  
In caso di un rischio di esposizione significativa, valutare la necessità di una tuta protettiva con un grado / tipo di protezione superiore.  
Indossare indumenti con doppio strato ovunque possibile. Indossare camici in poliestere/cotone o cotone sotto gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici e lavarli di frequente in una lavanderia industriale.



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

7/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

Se gli indumenti di protezione contro gli agenti chimici sono stati spruzzati o fortemente contaminati, decontaminare il più possibile, in seguito rimovere e disporli secondo le indicazioni del fornitore.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato fisico** Liquido, chiaro tendente a leggermente torbido

**Colore** da giallo a ambra

**Odore** debole odore di ammina

**Soglia olfattiva** Nessun dato disponibile

**Punto/intervallo di fusione** Non applicabile

**Punto di ebollizione** Nessun dato disponibile

**Infiammabilità** Nessun dato disponibile

**Limite superiore di esplosività** Nessun dato disponibile

**Limite inferiore di esplosività** Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità** non è infiammabile

**Temperatura di autoaccensione** Nessun dato disponibile

**Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)** Nessun dato disponibile

**pH** 4,5 - 5,5 (10 g/l) (23 °C) (acqua deionizzata)

**Viscosità, dinamica** 8,0 mPa.s (20 °C)

**Viscosità, cinematica** Nessun dato disponibile

**Idrosolubilità** miscibile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** Sale di potassio del glifosato: log Pow: < -3,2 (25 °C)

**Tensione di vapore** Nessun dato disponibile

**Densità** 1,25 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Densità relativa** Nessun dato disponibile

**Densità di vapore relativa** Nessun dato disponibile

**Valutazione nano particelle** Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme

**Dimensione della particella** Nessun dato disponibile



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

8/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

### 9.2 Altre informazioni

<b>Esplosività</b>	Non esplosivo
<b>Proprietà ossidanti</b>	Nessun dato disponibile
<b>Velocità di evaporazione</b>	Nessun dato disponibile
<b>Altre proprietà fisico-chimiche</b>	Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in condizioni normali.
<b>Capacità di autoriscaldamento</b>	non autoriscaldante
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Reagisce con l'acciaio galvanizzato o l'acciaio dolce non rivestito producendo idrogeno, un gas molto infiammabile che può esplodere.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Temperature estreme e luce diretta del sole.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Acciaio dolce grezzo, Acciaio al carbonio, Acciaio zincato Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni normali di utilizzo.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità acuta per via orale</b>	DL50 (Ratto) > 5.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
<b>Tossicità acuta per inalazione</b>	CL50 (Ratto) > 5,05 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
<b>Tossicità acuta per via cutanea</b>	DL50 (Ratto) > 5.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Grave irritazione agli occhi. (Su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Pelle: Non sensibilizzante. (Porcellino d'India) OCSE Linea Guida da Prova 406, Prova di Buehler



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

9/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

### **Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Sale di potassio del glifosato: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Valutazione tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Sale di potassio del glifosato non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

### **Valutazione di mutagenicità**

Sale di potassio del glifosato non è considerato mutagenico.

### **Valutazione di cancerogenicità**

Sale di potassio del glifosato: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Valutazione di tossicità nella riproduzione**

Sale di potassio del glifosato: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Valutazione di tossicità sullo sviluppo**

Sale di potassio del glifosato: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

##### **Valutazione**

La sostanza/miscele non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

---

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci**

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)) 12 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

#### **Tossicità cronica per i pesci**

Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)

NOEC: 1,0 mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Il valore indicato si riferisce alla sostanza attiva tecnica glifosato.

#### **Tossicità per gli invertebrati acquatici**

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 56 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

10/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

<b>Tossicità per le piante acquatiche</b>	CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)) 14 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
	NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)) 2,0 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
	NOAEC (Lemma gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)) < 0,42 mg/l Tempo di esposizione: 7 d Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>Biodegradabilità</b>	Sale di potassio del glifosato: Non immediatamente biodegradabile.
<b>Koc</b>	Sale di potassio del glifosato: Koc: 884

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>Bioaccumulazione</b>	Sale di potassio del glifosato: Fattore di bioconcentrazione (BCF) < 1
-------------------------	--

### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Mobilità nel suolo</b>	Sale di potassio del glifosato: Variabile, dipende dalla temperatura, dal tipo di suolo, dall'umidità del suolo, dal pH del suolo e dal contenuto di sostanza organica.
---------------------------	---

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Valutazione PBT e vPvB</b>	Sale di potassio del glifosato: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
-------------------------------	--

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

<b>Valutazione</b>	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
--------------------	---

### 12.7 Altri effetti avversi

<b>Informazioni ecologiche supplementari</b>	Non ci sono altri effetti da segnalare.
--	---

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Prodotto</b>	Nel rispetto della normativa vigente in materia, dopo aver interpellato lo smaltitore e le autorità competenti, il prodotto può essere inviato ad una discarica o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
<b>Contenitori contaminati</b>	Risciacquare tre volte i contenitori. Non riutilizzare contenitori vuoti. I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

11/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

**No. (codice) del rifiuto smaltito**      **02 01 08\*** rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### ADR/RID/ADN

14.1 Numero ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
	(SOLUZIONE DI GLIFOSATE SALE DI POTASSIO)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericoloco per l'ambiente	SI
Nr. pericolo	90
Codice galleria	-

Questa classificazione in teoria non è valida per il trasporto tramite nave cisterna negli entroterra navigabili. Per ulteriori informazioni, si prega di riferirsi al fabbricante.

#### IMDG

14.1 Numero ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Inquinante marino	SI

#### IATA

14.1 Numero ONU	<b>3082</b>
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION )
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericoloco per l'ambiente	SI

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni 6 e 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

#### 14.7 Trasporto in stiva secondo gli strumenti IMO

Non trasporto all'ingrosso secondo l'allegato del Codice IBC.



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

12/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Ulteriori Informazioni

Classificazione OMS: U (E' improbabile un pericolo acuto durante un uso normale)

Numero di registrazione n.13098 del 20.03.2013

**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti** Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti".

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo delle indicazioni di pericolo menzionate nella Sezione 3

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

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo Internazionale per il Trasporto di Merci Pericolose per Vie di Navigazione Interna
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS-Nr.	Numero identificativo del Chemical Abstract Service
CEx	Concentrazione efficace di x %
Clx	Concentrazione di inibizione di x %
CLx	Concentrazione letale di x %
Conc.	Concentrazione
DLx	Dose letale di x %
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN	Standard europei
EU/UE	Unione europea
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Concentrazione / Livello più basso osservato con effetto
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N. CE	Numero identificativo European community
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrazione/Livello con nessun effetto osservato
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OMS	Organizzazione mondiale della sanità
RID	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su ferrovia
STA	Stima della tossicità acuta



## ROUNDUP POWER 2.0

Versione 3 / I  
102000037803

13/13

Data di revisione: 12.01.2024  
Data di stampa: 12.01.2024

TWA Media ponderata in base al tempo  
UN Nazioni Unite

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo e' di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono conformi alle linee guida stabilite dal Regolamento (EU) n. 1907/2006 e del regolamento (EU) 2020/878 che lo modifica (ed eventuali successive modifiche ed integrazioni). Questa scheda di sicurezza completa le istruzioni per l'uso ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulla conoscenza disponibile del prodotto in oggetto al momento della compilazione. Si ricorda agli utilizzatori dei possibili rischi nell'uso di un prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato indicato. Le indicazioni fornite sono conformi alla legislazione corrente della Comunità Europea. I destinatari sono invitati a osservare tutti i requisiti nazionali supplementari.

**Motivo della revisione:** Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 2: Identificazione dei pericoli Sezione 12. Informazioni ecologiche. Sezione 14: Informazioni sul trasporto.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.