

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**ROUNDUP® DYNAMIC**

Versione 2.0 / PL

102000039960

1/14

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA IMPRESE****1.1 ID prodotto**

Nome commerciale ROUNDUP® DINAMICO

UFI AK82-704C-D00T-KH2E

Codice prodotto (UVP) 62289668

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Applicazione Erbicida

Limitazioni d'uso Le limitazioni sono indicate sull'etichetta di questo prodotto.**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore** Zoo Bayer Sp.
Viale Gerusalemme 158
02-326 Varsavia
Polonia**Numero di telefono** +48(0)22/572 35 00**Fax** +48(0)22/572 36 03**Dipartimento responsabile** E-mail: kontakt@bayercropscience.com**1.4 Numero telefonico di emergenza****Numero di telefono di emergenza** +48(0)22/823 85 46 (24/7)**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio, e successive modifiche.**

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 di segnaletica**Marcatura conforme all'autorizzazione rilasciata dal Ministero dell'Agricoltura e dello Sviluppo Rurale.**

È richiesta l'etichettatura per la consegna e l'uso.

Gli ingredienti pericolosi devono essere elencati sull'etichetta:

- Sale di potassio glifosato



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC
Versione 2.0 / PL
102000039960

2/14

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

Indicazioni di pericolo

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.

Dichiarazioni precauzionali

P391 Raccogliere la fuoriuscita.

2.3 Altre minacce

Non sono note altre minacce oltre a quelle menzionate.
Sale di potassio di glifosato: questa sostanza non è considerata persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

Informazioni ecologiche: Questa sostanza/miscela non contiene ingredienti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH della Commissione (UE) 2018/605 o del regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Informazioni tossicologiche: Questa sostanza/miscela non contiene ingredienti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH della Commissione (UE) 2018/605 o del regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Concentrato solubile (SL)
Sale di potassio glifosato 613 g/l

Ingredienti pericolosi

Indicazioni di pericolo secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome	Numero CAS / Numero CE / Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione [%]
		REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	
Sale di potassio glifosato	REACH 70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411 46 Eye	
Ammidi, C6-9, N-[3(dimetilammino)propil]	1044764-00-2	Dam. 1, H318 > 1,0 e < 5,0	
Cocoammmina, etossilato, Propossilato, N-ossido	1416792-82-9	Tossicità acuta 4, H302 Irritazione cutanea 2, H315 Irritazione oculare 1, H318 Tossicità cronica acquatica 3, H412	> 1.0 e < 5.0

Ulteriori informazioni

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.



ROUNDUP® DYNAMIC
Versione 2.0 / PL
102000039960

3/14

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

Caratteristiche delle particelle

Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali	Allontanare la persona ferita dalla zona di pericolo. Posizionare e trasportare la persona ferita in posizione stabile (laterale). Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e smaltirli in modo sicuro. In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
Inalazione	Portare la vittima all'aria aperta. Tenere la vittima al caldo e a riposo. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.
Contatto con la pelle	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti e le scarpe contaminati. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
Contatto visivo	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare a sciacquare gli occhi. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
deglutizione	NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico.

4.2 Sintomi ed effetti acuti e ritardati più importanti dell'esposizione

Ad oggi non si conoscono sintomi.

Sintomi 4.3 Indicazione di eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Minacce	Il prodotto non è un inibitore della colinesterasi.
Procedura	Il trattamento con atropina e ossime non è indicato. Si raccomanda una terapia di supporto e sintomatica adeguata alle condizioni del paziente. Non esiste un antidoto specifico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

appropriato	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, polvere estinguente o anidride carbonica.
Non appropriato	Forte flusso d'acqua

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

4/14

Versione 2.0 / PL

102000039960

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono essere liberati: monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂), ossidi di azoto (NO_x), ossidi di fosforo

5.3 Informazioni per i vigili del fuoco

Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco

In caso di incendio e/o esplosione, non respirare il fumo. In caso di incendio, indossare un autorespiratore.

Informazioni aggiuntive

Contenere la dispersione di mezzi estinguenti. Evitare il contatto diretto dell'acqua con il prodotto.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Precauzioni

Evitare il contatto con il prodotto fuoriuscito o con superfici contaminate. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Non consentire l'ingresso nelle fognature, nelle acque superficiali o nelle falde acquifere. Evitare il rilascio nell'ambiente in modo diverso dagli usi identificati.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la rimozione della contaminazione

Metodi di purificazione

Assorbire con materiale assorbente inerte (ad esempio sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura). Raccogliere e riporre il prodotto in un contenitore adeguatamente etichettato e ben chiuso. Pulire accuratamente i pavimenti e gli oggetti contaminati nel rispetto delle normative ambientali.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni sulla manipolazione sicura sono fornite nella sezione 7.
Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: GESTIONE E RIMEDI

MAGAZZINAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Modi per procedere in sicurezza

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare solo in aree con adeguata ventilazione.

Prodotti per l'igiene

Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo aver maneggiato il prodotto e prima di mangiare, bere, masticare gomme, fumare, usare il bagno o applicare cosmetici.

Rimuovere immediatamente i dispositivi di protezione individuale dopo aver maneggiato questo prodotto. Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e pulirli accuratamente prima di riutilizzarli. Lavarsi accuratamente e indossare indumenti puliti. Conservare gli indumenti da lavoro separatamente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

5/14

Versione 2.0 / PL
102000039960

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

Gli indumenti che non possono essere puliti devono essere distrutti (bruciati).
Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese informazioni su eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali
di stoccaggio e i
contenitori

Conservare nella confezione originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato, a una temperatura compresa tra 0 °C e 30 °C, anche per motivi di qualità. Evitare la contaminazione incrociata con altri prodotti fitosanitari, fertilizzanti, alimenti e mangimi. Conservare in un luogo accessibile solo al personale autorizzato. Reagisce con acciaio zincato o acciaio dolce, rilasciando idrogeno, un gas altamente infiammabile che può esplodere. Proteggere dal gelo. Lo stoccaggio prolungato a temperature inferiori alla temperatura minima può causare la cristallizzazione parziale del prodotto. Il congelamento influisce sullo stato fisico ma non distrugge la struttura del materiale. Sciogliere e mescolare prima dell'uso.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Linee guida per la conservazione

Non conservare insieme ad alimenti, bevande e mangimi per animali.

Materiali adatti

Capacità di confezionamento: 500 ml, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 220 l in HDPE. Capacità di confezionamento: 640 l, 1000 l in HDPE su pallet metallico.

7.3 Usi finali
specifici

Si prega di leggere l'etichetta e/o il foglietto illustrativo.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Non sono noti limiti ammissibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Nelle condizioni d'uso e di manipolazione raccomandate, seguire le istruzioni riportate sull'etichetta. Altrimenti, seguire le istruzioni fornite.

Protezione respiratoria Non richiesta nelle condizioni di esposizione previste.

dispositivi di protezione respiratoria.
I dispositivi di protezione delle vie respiratorie devono essere utilizzati solo per controllare i rischi residui, durante attività a breve termine, quando sono state adottate tutte le misure ragionevolmente praticabili per ridurre l'esposizione alla fonte, ad esempio contenimento e/o ventilazione locale. Seguire sempre le istruzioni del produttore per l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani

Si prega di seguire le istruzioni relative alla permeabilità e al tempo di permeazione fornite dal fornitore dei guanti. Tenere inoltre conto delle specifiche condizioni locali di utilizzo, come il rischio di tagli, abrasioni e tempo di contatto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC
Versione 2.0 / PL
102000039960

6/14

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

Lavare i guanti se contaminati. Gettarli se contaminati internamente, forati o se la contaminazione esterna non può essere rimossa.

Materiale gomma nitrilica
Tasso di permeazione > 480 min
Spessore del guanto > 0,4 mm
Guanti protettivi standard conformi alla norma EN 374.

Protezione degli occhi

Indossare occhiali (conformi alla norma EN166, campo visivo = 5 o equivalente).

Protezione della pelle e del corpo

Indossare tute protettive standard e indumenti protettivi di categoria 3 tipo 6.
Se esiste un rischio di esposizione significativa, si dovrebbe prendere in considerazione l'uso di indumenti protettivi con un livello di protezione più elevato.
Se possibile, indossare due strati di indumenti. Gli indumenti protettivi in poliestere/cotone o cotone devono essere indossati sotto le tute resistenti agli agenti chimici e devono essere sottoposti a frequente pulizia professionale.

Se la tuta di protezione chimica viene spruzzata, spruzzata o sporcata in modo significativo, deve essere pulita immediatamente e poi rimossa con cura e smaltita secondo le raccomandazioni del produttore.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato della materia	Liquido
Colore	Marrone
Odore	Chimico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/ intervallo di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Combustibilità	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità (Punto d'infiammabilità)	Non si accende
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione autoaccelerata (SADT)	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

Versione 2.0 / PL
102000039960

7/14

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

pH	4,4 - 5,2 (10 g/l) (23 °C) (acqua deionizzata)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Sale di potassio glifosato: log Pow: < -3,2 (25 °C)
pressione di vapore	Bassa volatilità, soluzione acquosa
Densità	1,34 g/cm³ (20 °C)
Densità relativa	1.335
Densità relativa del vapore	Nessun dato disponibile
Valutazione delle nanoparticelle	Questa sostanza/miscela non contiene nanoforme
dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile
Altri fisico-chimici proprietà	Non sono noti altri dati fisico-chimici relativi alla sicurezza.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Durevole in condizioni normali.
10.2 Stabilità chimica	Stabile se conservato nelle condizioni raccomandate.
10.3 Possibilità di pericoloso reazioni	Reagisce con l'acciaio zincato o l'acciaio dolce rilasciando idrogeno, un gas altamente infiammabile che può esplodere.
10.4 Condizioni da evitare	Gelo, temperature > 30 °C e luce solare diretta.
10.5 Materiali incompatibili	Acciaio zincato, acciaio al carbonio, acciaio dolce non rivestito Conservare solo nel contenitore originale.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Non sono previsti prodotti di decomposizione nelle condizioni d'uso raccomandate.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**ROUNDUP® DYNAMIC****8/14**Versione 2.0 / PL
102000039960Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità acuta - via orale	LD50 (Ratto) > 5.000 mg/kg
Tossicità acuta - inalazione	LC50 (Ratto) > 5,07 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta - dopo applicazione sulla pelle	LD50 (Ratto) > 5.000 mg/kg
Corrosione/irritazione cutanea	Lieve effetto irritante - non è richiesta etichettatura. (Coniglio)
Gravi danni oculari/occhio irritazione	Lieve effetto irritante - non è richiesta etichettatura. (Coniglio)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Pelle: Non sensibilizzante. (Cavia) OCSE 406, test di Buehler

Valutazione STOT Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

Sale di potassio del glifosato: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valutazione STOT Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

Il sale di potassio del glifosato non ha causato tossicità specifica sugli organi bersaglio negli studi sperimentali sugli animali.

Valutazione della mutagenicità

Il sale di potassio del glifosato non è considerato mutageno.

Valutazione della cancerogenicità

Sale di potassio del glifosato: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valutazione della tossicità riproduttiva

Sale di potassio del glifosato: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valutazione della tossicità sullo sviluppo

Sale di potassio del glifosato: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altre minacce**Proprietà di interferenza endocrina Tasso**

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



ROUNDUP® DYNAMIC
Versione 2.0 / PL
102000039960

9/14

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci	LC50 (Oncorhynchus mykiss (trota iridea)) 459 mg/l prova statica; Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità cronica per Brachydanio rerio (pesce zebra) pescare	NOEC: 1,0 mg/l Tempo di esposizione: 7 giorni Il valore si riferisce al principio attivo: glifosato.
Tossicità per gli invertebrati acquatici	CE50 (Daphnia magna (pulce d'acqua)) 675 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le piante acquatiche	CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde)) 53 mg/l Tempo di esposizione: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde)) 2,6 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità	Sale di potassio di glifosato: non facilmente biodegradabile.
Coperta	Sale di potassio di glifosato: Koc: 884

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo	Sale di potassio di glifosato: Fattore di bioconcentrazione (BCF) < 1
-------------	---

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo	Sale di potassio glifosato: variabile, a seconda della temperatura, del tipo di terreno, dell'umidità del terreno, del pH del terreno e del contenuto di sostanza organica.
--------------------	---

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Valutare	Questa sostanza/miscela non contiene ingredienti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH della Commissione (UE) 2018/605 o del regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 a livelli pari o superiori allo 0,1%.
----------	--

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecologiche	Non ci sono altri effetti significativi.
-----------------------------------	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC
Versione 2.0 / PL
102000039960

14/10

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SUI RIFIUTI

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

Prodotto
In conformità con le normative vigenti e, se necessario, previa consultazione con l'ente gestore e le autorità locali, il prodotto può essere smaltito in discarica o in inceneritore.

Imballaggio non pulito
Svuotare la confezione da eventuali residui di prodotto.
Risciacquare i contenitori tre volte.
Aggiungere acqua alla sospensione rimanente.
Svuotare eventuali residui nel dispositivo di applicazione.
Non riutilizzare gli imballaggi vuoti.
Gli imballaggi non completamente svuotati devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
Restituire l'imballaggio vuoto al punto vendita dove è stato acquistato il prodotto.

Codice dei rifiuti
02 01 08* Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Base giuridica
Legge del 14 dicembre 2012 sui rifiuti, Gazzetta ufficiale del 2013, voce 21, come modificata.
Legge del 13 giugno 2013 sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, Gazzetta ufficiale del 2013, voce 888, e successive modifiche.
Regolamento del Ministro dell'Ambiente del 30 aprile 2013 sulle discariche di rifiuti, Gazzetta Ufficiale del 2013, voce 523, come modificato.
Regolamento del Ministro dell'Ambiente del 13 settembre 2013 sulla determinazione delle qualifiche nel campo della gestione dei rifiuti, Gazzetta Ufficiale del 2013, voce 1186.
Regolamento del Ministro del Clima del 2 gennaio 2020 sul catalogo dei rifiuti, Gazzetta Ufficiale 2020, punto 10.
Regolamento del Ministro del Clima dell'11 settembre 2020 sui requisiti dettagliati per lo stoccaggio dei rifiuti, Gazzetta Ufficiale 2020, voce 1742
LEGGE dell'11 maggio 2001 sugli obblighi degli imprenditori nell'ambito della gestione di determinati rifiuti e sulla tassa sui prodotti, Gazzetta Ufficiale del 2001 n. 63 voce 639, come modificata.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID/ADN	
14.1 Numero ONU o ID numero	3082
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	MATERIALE PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, LIQUIDO, NAS (SOLUZIONE DI SALE DI POTASSIO GLIFOSATO)
14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio 14.5	III
Pericoli per l'ambiente Pericolo	Sì
numero di identificazione Codice di restrizione del tunnel	90 -

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

11/14

Versione 2.0 / PL
102000039960

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

Questa classificazione generalmente non si applica al trasporto su cisterna o per vie navigabili interne. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il produttore.

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID	3082
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NAS (SOLUZIONE DI SALE DI POTASSIO GLIFOSATO)
14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio 14.5	III
Pericoli ambientali	Sì

ECCO

14.1 Numero ONU o numero ID	3082
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NAS (SOLUZIONE DI SALE DI POTASSIO GLIFOSATO)
14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio 14.5	III
Pericoli per l'ambiente	Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni da 6 a 8 della presente scheda di dati di sicurezza.

14.7 Trasporto marittimo di merci alla rinfusa in conformità agli strumenti IMO

Non è previsto alcun trasporto di massa.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

15.1 Norme di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legge dell'8 marzo 2013 sui prodotti fitosanitari, Gazzetta ufficiale del 2013, voce 455, come modificata.

Regolamento del Ministro dell'agricoltura e dello sviluppo rurale del 24 giugno 2002 sulla salute e sicurezza sul lavoro durante l'uso e lo stoccaggio di prodotti fitosanitari e fertilizzanti minerali e organo-minerali, Gazzetta ufficiale del 2002, n. 99, voce 896, come modificato.

REGOLAMENTO (CE) N. 1107/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 21 ottobre 2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, GU L 309 del 24.11.2009 e successive modifiche.

REGOLAMENTO (UE) N. 547/2011 DELLA COMMISSIONE dell'8 giugno 2011 recante disposizioni di applicazione del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i requisiti di etichettatura dei prodotti fitosanitari, GU L 155 dell'11.6.2011, come modificato.

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) N. 540/2011 DELLA COMMISSIONE del 25 maggio 2011 recante disposizioni di attuazione del regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze attive approvate, GU L 153 dell'11.6.2011, come modificato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche e modifica la direttiva 1999/45/CE e

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**ROUNDUP® DYNAMIC**

12/14

Versione 2.0 / PL

102000039960

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

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 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE della Commissione (GU UE L 396 del 30 dicembre 2006) e successive modifiche

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, che modifica il regolamento (CE) n.

e che abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006, GU UE L 353 del 31 dicembre 2008, come modificato.

Legge del 25 febbraio 2011 sulle sostanze chimiche e le loro miscele, Gazzetta ufficiale del 2011, n. 63, voce 322, come modificata.

Regolamento del Ministro della Salute del 30 dicembre 2004 sulla salute e sicurezza sul lavoro in relazione alla presenza di fattori chimici nei luoghi di lavoro, Gazzetta Ufficiale del 2005, n. 11, voce 86, e successive modifiche.

REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio, come modificata

Regolamento del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 26 settembre 1997 sulle norme generali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, Gazzetta Ufficiale del 1997, n. 129, voce 844, e successive modifiche.

Regolamento del Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali del 14 marzo 2000 sulla salute e sicurezza sul lavoro durante i lavori di trasporto manuale, Gazzetta Ufficiale del 2000, n. 26, voce 313, e successive modifiche.

Legge del 26 giugno 1974 – Codice del lavoro, Gazzetta ufficiale 1974, n. 24, voce 141, come modificata.

Legge del 27 aprile 2001 - Legge sulla tutela dell'ambiente, Gazzetta ufficiale del 2001, n. 62, voce 627, come modificata. D.

Comunicazione del Ministro del Clima e dell'Ambiente del 4 agosto 2023, relativa alle tariffe per l'utilizzo dell'ambiente per il 2024, MP2023 voce 914, come modificato.

Legge del 9 ottobre 2015 che modifica la legge sulla fornitura di informazioni sull'ambiente e sulla sua protezione, sulla partecipazione del pubblico alla protezione ambientale e sulla valutazione dell'impatto ambientale e su alcune altre leggi, Gazzetta ufficiale del 2015, voce 1936, come modificata.

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), firmato a Ginevra il 30 settembre 1957, Gazzetta Ufficiale 1975 n. 35 voce 189, come modificato.

Legge del 19 agosto 2011 sul trasporto di merci pericolose, Gazzetta Ufficiale del 2011, n. 227, voce 1367, come modificata.

Regolamento del Ministro dei trasporti, dell'edilizia e dell'economia marittima del 15 febbraio 2012 sugli esami per gli autisti che trasportano merci pericolose, Gazzetta ufficiale del 2012, voce 191, come modificato. D.

Regolamento del Ministro della Salute e della Previdenza Sociale del 30 maggio 1996 sullo svolgimento delle visite mediche dei dipendenti, sull'ambito dell'assistenza sanitaria preventiva per i dipendenti e sui certificati medici rilasciati ai fini previsti dal Codice del Lavoro, Gazzetta Ufficiale del 1996, n. 69, voce 332, come modificato.

REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI del 30 giugno 2009 sulle malattie professionali, Gazzetta Ufficiale del 2009 n. 105 voce 869 e successive modifiche.

Regolamento del Ministro dello Sviluppo del 29 gennaio 2016 sui tipi e le quantità di sostanze pericolose presenti in un impianto, che determinano se l'impianto è classificato come impianto con un rischio aumentato o elevato di incidente industriale grave, Gazzetta Ufficiale del 2016, voce 138.

Regolamento del Ministro dell'economia marittima e della navigazione interna del 12 luglio 2019 sulle sostanze particolarmente nocive per l'ambiente acquatico e sulle condizioni da rispettare in caso di scarico di acque reflue nelle acque o nel suolo, nonché in caso di scarico di acqua piovana o di disgelo nelle acque o negli impianti idrici, Gazzetta Ufficiale del 2019, voce 1311.

Informazioni aggiuntive

Classificazione OMS: U (Nessun rischio significativo durante il normale utilizzo)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

13/14

Versione 2.0 / PL
102000039960

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

Ambito di applicazione

SP 1 Non contaminare le acque con il prodotto o il suo imballaggio. Non lavare le attrezzature in prossimità di acque superficiali. Evitare l'inquinamento delle acque attraverso i canali di scolo delle aziende agricole e delle strade. Prodotto pericoloso per le api.

Atti giuridici sulla prevenzione degli incidenti rilevanti
È soggetto alle normative relative alla prevenzione degli incidenti rilevanti.
Allegato I, Elenco delle sostanze pericolose, n. E2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi H elencate nella Sezione 3

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Irrita la pelle.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi

DNA Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile interna
Vie d'acqua
ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via marittima
Strada
MANGIÒ Tossicità acuta stimata
Numero CAS Il Chemical Abstracts Service ha assegnato un numero a una sostanza chimica
ECx Concentrazione efficace: la concentrazione efficace di una sostanza che provoca una reazione a x% del valore massimo
EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
ELINS Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
IN Norme europee
Unione Europea
ECCO Associazione Internazionale del Trasporto Aereo - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
In volo
IBC Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano merci pericolose
Prodotti chimici alla rinfusa (codice IBC)
ICx Concentrazione mediana che causa l'inibizione x% di un dato parametro, ad esempio la crescita in un dato periodo di
IMDG tempo Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
LCx Concentrazione letale: concentrazione alla quale si osserva la morte in x% degli animali testati entro un periodo di tempo specificato. Dose letale:
LDx dose alla quale si osserva la morte in x% degli animali testati entro un periodo di tempo specificato.
LOEC/LOEL La concentrazione/livello più basso al quale si verifica un effetto significativo di una sostanza tossica.
MARPOL MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato dalle navi -
Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato dalle navi
Mese Mesi)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006



ROUNDUP® DYNAMIC

14/14

Versione 2.0 / PL
102000039960

Data di aggiornamento: 09/02/2024
Stampato il: 09/02/2024

NASO	Non diversamente specificato
NDS	La concentrazione massima ammissibile è il valore medio ponderato della concentrazione, il cui impatto su un dipendente durante un orario di lavoro giornaliero e settimanale medio di 8 ore, per tutto il periodo della sua attività professionale, non dovrebbe causare cambiamenti negativi nelle sue condizioni di salute o nelle condizioni di salute delle sue generazioni future.
NDSCh	La concentrazione massima ammissibile momentanea è il valore medio di concentrazione che non dovrebbe causare alterazioni negative nella salute del dipendente se si verifica nell'ambiente di lavoro per non più di 15 minuti e non più di due volte durante un turno, con un intervallo non inferiore a 1 ora.
NDSP	Concentrazione massima ammissibile: valore di concentrazione che non può essere superato in nessun momento nell'ambiente di lavoro a causa di una minaccia per la salute o la vita di un dipendente.
NOEC/NOEL Concentrazione/Livello senza effetto osservato	
Numero CE Numero di riferimento utilizzato nell'Unione Europea per identificare le sostanze pericolose, in particolare quelle registrate in l'inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS) o nell'inventario europeo Elenco delle sostanze chimiche notificate	
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
ISBAZZARDI	Norme sul trasporto internazionale di merci pericolose su rotaia
IMPOSTATO	Limiti di esposizione a breve termine consentiti
DUE	Media ponderata nel tempo
E	Nazioni Unite
CHI	Organizzazione mondiale della sanità

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza sono conformi ai requisiti del Regolamento (CE) n. Italiano: 1907/2006 e Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (e successive modifiche). La presente scheda tecnica integra le istruzioni per l'uso, ma non le sostituisce. Le informazioni in essa contenute si basano sullo stato attuale delle conoscenze al momento della redazione della scheda tecnica. Le informazioni richieste sono conformi alla legislazione CE vigente. Si ricordano agli utenti i potenziali rischi associati all'uso del prodotto per scopi diversi da quelli previsti e l'obbligo di conformarsi a eventuali requisiti nazionali aggiuntivi.

Motivo dell'aggiornamento: Sezione 2: Identificazione dei pericoli. Sezione 4: Misure di primo soccorso.
Sezione 12. Informazioni ecologiche. Sezione 14: Informazioni sul trasporto.
Sezione 15: Informazioni normative.

Le modifiche più recenti sono indicate a margine. Questa versione sostituisce tutte le precedenti.