	SCHEMA DI SICUREZZA		Pagina 1 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16

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

1.1 Identificatore del prodotto: SECCHERBA RESPECT[GLIFOSATE acido puro 360 g/L (da sale isopropilamminico)] (Concentrato solubile).

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati: erbicida sistemico de post-emergenza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Officina di produzione:

Industrias AFRASA, S.A.
 c/ Ciudad de Sevilla, 53. Tel: 96 132 17 00, Fax: 96 132 17 16,
 46988 Pol. Ind. Fuente del Jarro. Paterna. VALENCIA (ESPAÑA)
www.afrasa.es afrasa@afrasa.es fmonfort@afrasa.es

Distribuzione:

AGRIMIX SRL
 Via Campobello,1. Tel: 06-5296221; Fax: 06-5291422
 I-00040 – Pomezia (RM) - (ITALIA)

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Bologna	Osp. Maggiore	051-333333
Catania	Osp. Garibaldi	095-254409
Cesena	Osp.M.Bufalini	0547-352111
Chieti	Osp. SS.Annunziata	0871-3581
Genova	Osp.S.Martino	010-352808
La Spezia	Osp. Civile S. Andrea	0187-533111
Leche	Osp. V.Fazzi	0832-661111
Milano	Osp. Niguarda – Cà Grande	02-66101029
Napoli	Osp.Cardarelli	081-5453333
Napoli	Facoltà Medicina	081-5661111
Pesaro	Osp. Civile S.Salvatore	0721-3611
Pordenone	Osp. Civile	0434-399335/550301
Roma	Osp.Policlinico Gemelli	06-3054343
Roma	Osp. Policlinico Umberto	06-4463101
Torino	Osp. S. Giovanni Battista	011-6631633
Trieste	Osp. Infantile	040-3785111/3785360
Vicenza	Osp. Civile	0444 - 993111

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione CE a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: Tossicità acquatica cronica Cat 3.

2.2 Elementi della etichetta:

In base al regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:


Pittogramma di pericolo: Nessuno.

Segnalazione: Nessuno.

Indicazioni di pericolo:

H412: Nocivo 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.

	SCHEMA DI SICUREZZA			Pagina 2 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data	
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16	

Indicazioni generali di prudenza:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Indicazioni di prudenza - Prevenzione:

P270: Non mangiare, né bere, né fumare dopo l'uso.

P273: Non disperdere nell'ambiente

Indicazioni di prudenza - Reazione: Nessuno.

Indicazioni di prudenza - Conservazione:

P401: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Indicazioni di prudenza - Smaltimento:



P501: Smaltire il contenuto / contenitore in conformità alla normativa vigente

SP1: NON CONTAMINARE L' ACQUA CON IL PRODOTTO O IL SUO CONTENITORE. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie, / Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

2.3 Altri pericoli: PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5m da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa utilizzare macchine irroratrici dotate di ugelli che riducono la deriva del 60%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscela:

COMPONENTI PERICOLOSI	IDENTIFICATORI N°CAS/N°CE N° Reg. REACH	% p/v	Classificazione
			REGOLAMENTO (CE) 1272/2008 [CLP]
GLIFOSATE (COME SAL ISOPROPILAMMINICA) C ₃ H ₈ NO ₅ P	1071-83-6/213-997-4	36%	Eye damage, cat 1;H318 Aquat. Chronic, cat 2; H411  DANGER
Silicon anti-foam	9016-00-6	<0.01%	Eye damage. Cat.1 H318  Danger

Testo completo delle frasi H alla Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso


4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

PRIMO SOCCORSO: Allontanare l'infortunato dal luogo dell'esposizione e trasferirlo in ambiente ben ventilato evitando che prenda freddo. Se si sospetta avvelenamento chiamare il medico. In caso di incidente o malessere consultare immediatamente il medico (se possibili, mostrargli l'etichetta).

4.1.1 Inalazione: Portare l'infortunato in luogo aperto e aerato. Riposo e aria fresca. Se il malessere persiste ricorrere a professionalità medica competente.

4.1.2 Contatto con gli occhi: sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte, se l'irritazione persiste, successivo controllo del medico oculista e mostrare il contenitore o l'etichetta. . Se usate, togliere le lenti a contatto (quando è possibile farlo agevolmente).

4.1.3 Contatto con la pelle: Rimuovere gli abiti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua e sapone.

	SCHEMA DI SICUREZZA			Pagina 3 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data	
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16	

4.1.4 Ingestione: Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua (solo se la persona è vigile), rivolgersi al medico. Non indurre il vomito. Richiedere immediatamente assistenza medica e mostrare il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in l'etichetta (vedi Sezione II) e/o nella Sezione XI. Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.

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

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: Sintomi di eccessiva esposizione: non conosciuti, sono previsti solo sintomi minori locali. Lavanda se è desiderato lo svuotamento gastrico. Proteggere le vie respiratorie. Trattare sintomaticamente. Tenere sotto controllo per ipotensione e disfunzioni polmonari. Nessun antidoto specifico. Il trattamento con atropina e ossime non è indicato. Tenere il paziente in osservazione fino a quando le sue condizioni non siano soddisfacenti e stabili

Terapia: Sintomatica. **Controindicazioni:** --- **Avvertenza:** Consultare un centro antiveleni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Agenti estinguenti: Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Estinguenti chimici-polvere secca. Schiuma.

Mezzi di estinzione non adatti: Acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio non respirare i fumi. Prodotti pericolosi di decomposizione/combustione: monossido di carbonio; carbonio ossido, cloruro di idrogeno; acido cloridrico, diossido di carbonio, ossidi d'azoto, Composti Organo-Clorurati. Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Equipaggiamento protettivo: Indossare un respiratore autonomo, un indumento di protezione e maschere antigas.

Misure particolari di protezione: Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento.

ULTERIORI INFORMAZIONI:

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffredare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.


SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Utilizzare indumenti protettivi personali (maschera, guante impermeabili, stivali di gomma, indumenti da lavoro). Vedi Protezione personale nella Sezione 8.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Per le operazioni di pulizia proteggere le vie respiratorie. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Pulire a fondo con acqua e detergente oggetti e pavimenti contaminati.

6.2 Precauzioni ambientali: Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Basso rischio per l'ambiente quando le condizioni di impiego sono rispettate. Tenere lontano da fonti d'ignizione.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: In caso di versamenti di grandi quantità, arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.

	SCHEMA DI SICUREZZA		Pagina 4 of 10
	Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16

In caso di versamenti di piccole quantità di materiale solido, inumidire con acqua per evitare dispersione di polveri/granuli e raccogliere in recipiente etichettato e chiuso ermeticamente.

In caso di materiali liquidi, evitare che si sparga arginando con materiali assorbenti come sabbia, terra, segatura, legante universale, farina fossile, inerte assorbenti, per poi trasferire il tutto in recipiente etichettato ed ermeticamente chiuso. I contenitori eventualmente danneggiati o inquinati devono essere riposti in un altro più grande che li contenga e chiuso ermeticamente. Bonificare il pavimento lavando con acqua contenente soda, sapone o detergente.

Grossa perdita: Circoscrivere la fuoriuscita con materiale assorbente, quindi assorbire il prodotto con segatura, terra o sabbia. Il prodotto raccolto va posto in un contenitore adatto per lo smaltimento. Bonificare il pavimento lavando con lavasciuga.

Raccogliere le acque di lavaggio ed evitare accuratamente che il prodotto contamini le falde acquifere, i pozzi e le fognature. Gli eventuali strati di terreno contaminati devono essere decorticati fino a terreno pulito. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Scavare via il terreno se pesantemente contaminato e metterlo in fusti per lo smaltimento. Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili.

I rifiuti raccolti devono essere smaltiti in accordo con le normative locali. Contattare sempre l'Autorità Sanitaria Locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Manipolare con cautela per evitare eventuali fuoriuscite del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Usare le precauzioni per prodotti liquidi: abiti protettivi (maschera, abito da lavoro, guante resistente ai prodotti chimici, occhiali).

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Non mangiare, né bere né fumare durante l'impiego. Non operare contro vento.

Dopo la manipolazione ed in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

Dopo l'uso, pulire scrupolosamente le attrezzature.


7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Nessuna misura particolare di protezione antincendio ed antiesplorazione se adeguatamente immagazzinato e manipolato. Il prodotto non è combustibile.

Condizioni consigliate per lo stoccaggio: Tenere il prodotto lontano da fiamme e scintille da sorgenti di calore ed al riparo dai raggi del sole. Conservare la confezione ben chiusa in luogo ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale. Stivare e immagazzinare separatamente da alimenti, mangimi e bevande. Stoccare solo nei contenitori originali in un'area asciutta. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente.

Tenere il prodotto lontano dai raggi del sole e da sorgenti di calore. Conservare la confezione ben chiusa in luogo ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare a temperatura non superiori a 40 °C e non inferiori a 0 °C. Se congelato, portare in un locale caldo e agitare ripetutamente per riportarlo in soluzione. Il prodotto si mantiene stabile per almeno 2 anni se stoccato conservato, nei contenitori originali di vendita chiusi e a temperatura ambiente.

7.3 Usi finali particolari: erbicida sistemico di post-emergenza. Utilizzare solo per le colture e le raccomandazioni autorizzate rispettando la dose indicata sull'etichetta del contenitore.

	SCHEMA DI SICUREZZA			Pagina 5 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data	
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16	

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo. Controlli Sanitari (DPR 303/56): ---


Limiti di esposizione: Limiti di esposizione [ACGIH]

Componente	n° unità	TWA	STEL	Std OE
Glifosato	mg/m ³	n.d.	n.d.	<i>n.d.</i>


8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione personale:


Protezione respiratoria:

	Usare idonea protezione: Maschera. Proteggersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. Filtro per particelle EN 143 P2 medio (particelle solide e liquide di sostanze nocive). autorespiratore in caso di insufficiente ventilazione.
---	--

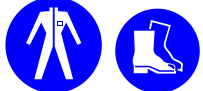
Protezione delle Mani:

	Usare guanti di gomma impermeabili resistente alle sostanze chimiche. Togliere e sostituire immediatamente il guante se vi sono segni di usura o di infiltrazione della sostanza chimica. Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), clorocaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro.
---	---

Protezione degli Occhi:

	Usare idonei occhiali protettivi di sicurezza con schermi laterali (occhiali a gabbia) (EN 166). Evitare di indossare le lenti a contatto.
---	--

Protezione della Pelle e Corpo:

	Usare indumenti adatti (normale tuta protettiva) in cotone a manica lunga o stivali di gomma sintetica in fibra non infiammabili (con i pantaloni oltre scarponi) resistenti ai prodotti chimici per evitare il contatto ripetuto e prolungato con la pelle. Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione: grembiule, stivali, indumenti idonei (DIN-EN 465).. Cambiare gli indumenti quando vengono contaminati con questo prodotto. Lavare dopo l'uso, in particolare le mani e parti del corpo che sono state esposte. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli.
---	---

Specifiche misure d'igiene: Evitare inutili contatti con il prodotto. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Al termine della manipolazione lavare abbondantemente mani e viso. Per la manipolazione di prodotti fitosanitari in imballi per il consumo finale si vedano le indicazioni di protezione personale riportate nelle istruzioni per l'uso.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare.

Altre misure di protezione generali:


Avere pronti i dispositivi appropriati per il lavaggio degli occhi e della pelle in caso di incidente.

Lavorare in luogo ben ventilato e lontano da fonti di accensione. Lavorare sempre controvento.

Spegnerle fiamme ed evitare fonti di ignizione.

Non portare panni per pulizia impregnati di prodotto nelle tasche.

Evitare il contatto prolungato con il prodotto.

	SCHEMA DI SICUREZZA			Pagina 6 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data	
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16	

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non rientrare nelle zone trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta, a meno di indossare indumenti protettivi atti ad evitare el contatto con la pelle.

Osservare le normali precauzioni quando si lavora con questi prodotti.

Rischi per l'ambiente: non trattati immediatamente dopo una pioggia o rugiada irrigazione o quando su piante o con temperature molto secche o alta. Evitare la contaminazione delle acque. Nocivo per gli organismi acquatici. Può causare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Per proteggere piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale da tutelare o in alternativa utilizzare machine irroratrici dotate di ugelli che riducono la derive dal 60% da corpi idrici superficiali.

Mitigazione dei rischi nella gestione: L'applicatore deve indossare i guanti durante la miscelazione / carico e la pulizia delle attrezzature, guanti e tipo di abbigliamento 4 (sigillato) per l'applicazione nel pomodoro a effetto serra in cui la coltura è superiore a un metro di altezza. Non immettere il raccolto fino a quando il prodotto è asciutto.

Lavare gli indumenti di protezione dopo l'uso.

Ventilare serre trattate fino all'essiccazione dello spray prima di rientrare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto: Liquido.

Colore: giallo bruno.

Odore: Caratteristico.

pH: (in soluzione acquosa 1%) 5 ± 0.7 .

Punto / intervallo d'ebollizione: >100 °C.

Punto d'infiammabilità: Non infiammabile >61°C.

Infiammabilità (solidi gas): Non infiammabile.

Proprietà esplosive: Non applicabile.

Punto de fusión: Non applicabile.

Propietà comburenti: Non applicabile.

Pressione vapore (25°C): ----

Densità apparente (20°C): 1.160 ± 0.005 g/cc

Coefficientedi ripartizione n-Octanolo/ Acqua: $\log P_{ow} = 1.0$ (Glifosate)

Idrosolubilità: Completamente solubile.

Solubilità en acetona (20°C): Insolubile.

Viscosità: ----

9.2 Altre informazioni: Punto di fusione: Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività


10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2 Stabilità chimica: Questo prodotto è considerato stabile in condizioni normali di pressione e temperature.

Forti ossidanti e le alte temperature decompone il prodotto con emissione di fumi tossici. Nessuna reazione pericolosa né polimerizzazione si verifica.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione. Il prodotto è chimicamente stabile.

10.4 Condizioni da evitare: Vedi sezione 7. Evitare temperature elevate superiori ai 40 C° ed il contatto con fonti di calore, fiamme libere o altre sorgenti di accensione.

	SCHEMA DI SICUREZZA		Pagina 7 of 10
	Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16

Evitare l'inalazione di polveri e il contatto con gli occhi e la pelle in quanto principio attivo è irritante. Evitare la contaminazione delle acque in quanto principio attivo è nociva per gli organismi acquatici. Incompatibilità con agenti ossidanti forti.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Le alte temperature può produrre fumi tossici e corrosivi di ossidi di carbonio, fosforo e azoto (COx, Nox, POx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

TOSSICITÀ ACUTA	GLIFOSATE	SECCHERBA RESPECT
Oral - DL ₅₀ (ratto)	>2000	>2000
Dermal -DL ₅₀ (ratto)	>2000	>2000
Inalatoria - CL ₅₀ (ratto)	>5,1 mg/L aire	>5,85 mg/L aire

11.1.2 Irritazione:

	GLIFOSATE	SECCHERBA RESPECT
Irritazione oculare (coniglio)	Leggermente irritante	Leggermente irritante
Irritazione cutanea (coniglio)	Non irritante	Non irritante

11.1.3 Corrosività: No corrosivo.

11.1.4 Sensibilizzazione (porcellino d'India): Non esercita azione sensibilizzante.

11.1.5 Tossicità cronica: Nessun dato disponibile.

11.1.6 Cancrogeneresi: L'EPA ha classificato il Glifosate in categoria E (evidenza di non carcinogenicità per l'uomo).

11.1.7 Mutagenicità: Il Glifosate non è mutagenico.

11.1.8 Tossicità riproduttiva: Non sono stati riscontrati effetti sulla fertilità nei ratti.

11.1.9 Teratogenicità: Somministrato alle madri a dosi non tossiche (<1000 mg/kg/giorno), non sono stati riscontrati effetti teratogenici nei ratti e nei conigli.

CLASSE TOSSICOLOGICA: EPA III.

11.2 Effetti sulle probabili vie di esposizione:

Inalazione: Può causare irritazione della bocca e vie aeree superiori. Irritazione polmonare.

Ingestione: Può essere irritante se ingerito.

Contatto con la pelle: Può causare irritazione a contatto con la pelle.


Contatto con gli occhi: Può causare irritazione agli occhi.

11.3 Sintomi collegati alle caratteristiche, informazioni chimiche e tossicologiche fisico: Vedi sezione 4.2.

11.4 cronica, ritardati e immediati esposizione: Nessun dato disponibile.

11.5 Effetti interattivi: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

	SCHEMA DI SICUREZZA		Pagina 8 of 10
	Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16

12.1 Ecotossicità:

Tossicità Acquatica: Nocivo per gli organismi acquatici. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative. Non contaminare l'acqua. Non disperdere il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.

Acuta:

Tossicità Pesci: LC₅₀ (96 h) trota arcobaleno: 86 mg/l (glifosate); LC₅₀ (96 h) Bluegill sunfish: 120 mg/l (glifosate)

Tossicità Daphnia: CE₅₀ Daphnia magna (48 h.) >780 mg/l (glifosate)

Tossicità	
Uccelli: Non tossico su uccelli	LD50 (96 h) quaglia bobwhite: >3850 mg/kg (glifosate)
Api: Non è tossico per le api mellifere	Orale LD50 (ape)> 0.1 mg/ape; Dermale LD50 (ape) >0.1 mg/ape.

12.2 Persistenza e degradabilità: La degradazione del glifosato nel suolo è microbica, completamente degradato > 97% entro 16 settimane.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: log P_{ow} = 1.0 (glifosate).

12.4 Mobilità nel suolo: Il principio attivo Glifosato acido viene rapidamente disattivato per assorbimento dalle particelle argillose. Il Glifosato si lega fortemente al suolo. C'è poco movimento di glifosato nel suolo a causa del forte assorbimento del componente stesso.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

12.6 Altri effetti avversi: Il prodotto non contiene sostanze incluse nell'Allegato I del Regolamento 2037/2000/EC sulle sostanze che danneggiano lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:


Sicurezza /Manipolazione dei residui: Recuperare se possibile e conservare qualsiasi residuo in un emballaggio originale. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Si faccia riferimento al D.P.R. 915/82 e sue successive modifiche.

Metodi di smaltimento:

-Residui: Incenerimento. Bruciare solo in inceneritori ad alta temperatura speciale e controllata.

-Contenitori del prodotto: Sciacquare 3 volte i contenitori vuoti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Non riutilizzare il contenitore. Avviare a discarica o termodistruzione in impianti autorizzati. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente.

OSSERVAZIONI: Non contaminare vie d'acqua, stagni o fossi con i prodotti di scarto o i contenitori. L'utilizzatore deve assicurarsi che non siano in vigore altre disposizioni nazionali o regionali.

	SCHEMA DI SICUREZZA			Pagina 9 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data	
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16	

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale o ferroviario ADR / RID: Non classificato come merce pericolosa ai sensi della normativa ADR sul trasporto via terra.

Trasporto navale(IMDG): Non classificato come merce pericolosa ai sensi della normativa ADR sul trasporto via navale.

14.1 Numero ONU: ---

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: ---

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: ---

14.4 Gruppo d'imballaggio: ---

14.5 Pericoli per l'ambiente: -----.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: -----

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose.

Precauzioni particolari: Non carico di cibo. Evitare temperature elevate. Controllare che l' imballaggio sia in buone condizioni e che le etichette non siano danneggiati prima della distribuzione.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile: Il prodotto non viene trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

Directive 91/689/EEC on hazardous waste.

Directive 91/156/EEC on waste.

EC Regulation 1907/2007 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals REACH.

Regulation (EU) No. 2015/830, amending Regulation (EC) No. 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

Regulation (UE) No. 2010/453, amending Regulation (EC) No. 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

Regulation (EC) 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures.


European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

International Maritime Dangerous Goods (IMDG: International Maritime Dangerous Goods)

Dangerous Goods Regulations by the International Air Transport Association (IATA: International Air Transport Association)

NORMATIVA NAZIONALE: Riferimenti normativi (Italia): Legge nr. 52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97 , D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02, (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE) , D.Lgs. nr. 65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE); Direttiva 2006/8/CE (D.M. 03/04/07). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti.

DPR 23 Aprile 2001, n°290 Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio ed alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti (n.46 allegato 1, L. N.59/1997).

	SCHEMA DI SICUREZZA			Pagina 10 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data	
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16	

D.Lgs 17 marzo 1995, n.194 (Attuazione della direttiva 91/414/CE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari).

D.Lgs 14/03/2003 n. 65 (Recepimento della direttiva 99/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 e della direttiva 2001/60/CE della Commissione del 7 agosto 2001 concernente la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi).

Seveso Category: Sostanza no Seveso.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: NDD. Non condotto alla miscela. Fare riferimento alla normativa in materia, a livello nazionale e comunitario, i dettagli di qualsiasi azione o restrizioni previsti dalle norme e regolamenti di cui sopra.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Causa di revisione e modifiche rispetto alla versione precedente: Il nome e la registrazione viene aggiornato.

Abbreviazioni e acronimi:

CAS: Chemical Abstract Service. EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti.

TWA: Limite di esposizione di valore quotidiano. Massima concentrazione della sostanza in aria, che può essere esposto per 8 ore al giorno o di 40 ore settimanali.

STEL: valore limite di esposizione di breve durata. Concentrazione valore limite, misurato o calcolato per un periodo di quindici minuti per tutta la giornata di lavoro, ad eccezione di quelle sostanze chimiche per le quali è previsto un periodo di riferimento più basso.

ACGIH: ASSOCIAZIONE AMERICANA IGIENISTI INDUSTRIALI

TLV: VALORE LIMITE DI SOGLIA

TWA: VALORE LIMITE PONDERATO

JMPR: JOINT MEETING PESTICIDES RESIDUE (FAO e WHO Panel of Experts)

NA: Non applicabile. NC: Non classificato. VLB: biologico Valore Limite di esposizione professionale.

IB: indicatore biologico. LD50: Dose letale. ADI: la dose giornaliera. NOEL: dose senza effetto osservato. LC50: concentrazione media letale. EC50: concentrazione efficace.

IC50: concentrazione di mezzo Inibizione. CrE50: CE50 (tasso di crescita)

COD: Domanda chimica di ossigeno. TOC: Carbonio organico totale.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

IMDG: Codice marittimo delle merci pericolose. EmS No.: Scheda Numero di emergenza.

IATA: istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento (CE) N. 1272/2008).

Riferimenti: database consultato:

Agro-Research. Directory agrochimica e risposta Manuale Hazard. Agro-Research ENTERPRISES LTD.

- RTECS (Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche). Dipartimento di Salute e Servizi Umani (1981-1982).

ESIS. Europea sui prodotti chimici Informazioni di sistema.

Istituto Nazionale per la Sicurezza e la salute sul lavoro (EU OEL).

The Pesticide Manual, quattordicesima edizione (2006). Editore: C D S Tomlin.

Farmacologia impianti e Vicente Carlos Linan. 3rd Edition. Agrotechnical Ediciones, SL

Veleno vegetale Prodotto Manuale di protezione per uso domestico.

Indicazione di pericolo nella sezione III:


H318: Provoca gravi lesioni oculari

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

Avertenze di formazione professionale: Erbicida. Può essere applicato solo in accordo con le indicazioni riportate nel testo di etichetta approvata dal Ministero della Salute.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.

	SCHEMA DI SICUREZZA			Pagina 11 of 10
Nome del Prodotto: SECCHERBA RESPECT	Còdice N°	Revisione	Data	
Registrazione N°: 9380	HS-7061	3	25-04-16	

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.
 Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.
 Non applicare con i mezzi aerei.
 Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.
 Operare in assenza di vento.
 Da non vendersi sfuso.
 Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.
 Il contenitore non può essere riutilizzato.

Eventuali restrizioni consigliati: Questa scheda di sicurezza è stata redatta ai sensi del regolamento 453/2010/CE y regolamento 2015/830 che modifica il regolamento REACH 1907/2006/CE.

Le informazioni fornite su questa Scheda di Sicurezza prodotti corrispondono allo stato della nostra attuale conoscenza, non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche e non sono esaustive. Si applicano al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso de combinazioni o di miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi. Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.