

# Scheda di dati di sicurezza

Data di emissione: 16 febbraio 2023  
Data di revisione : –  
Versione n. : 1

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto : **Sempra**  
Altre denominazioni : Halosulfuron metile 750 g/kg WG, Halosulfuron metile 75% p/p WG, Permit, Inpool DF, Inpul, Servian, NC-319 75% WG, NC-319 75WG  
Tipo di formulazione : Microgranuli idrodispersibili (WG)  
Numero di registrazione del prodotto : 15612  
Identificatore unico di formula (UFI) : 5NFG-6WYP-W00Y-KA80

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

Funzione : Prodotto fitosanitario, Erbicida  
Restrizioni d'uso : Uso professionale raccomandate

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

#### Fabbricante e fornitore

Nissan Chemical Europe S.A.S.  
Parc d'Affaires de Crécy 10A, rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francia  
Riferimento di contatto : Sig. Yasuhiro Fukami  
Telefono : +33 (0)4 37 64 40 20

#### Distributore

Corteva Agriscienze Italia srl  
Via dei Comizi Agrari 10 – 26100 Cremona  
Telefono : +39 (0)3 72 70 99 00

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Nissan Chemical Europe S.A.S.  
: +33 (0)4 37 64 40 20 (solo orario d'ufficio)

#### Centri antiveleni

CAV Ospedale Niguarda (MI)  
: +39 02 6610 1029  
CAV Ospedale Careggi (FI)  
: +39 055 7947819  
CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII (BG)  
: +39 800883300  
CAV Az. Osp. Univ. Foggia (FG)  
: +39 800 183459 oppure +39 0881736003  
CAV Ospedale Carderelli (NA)  
: +39 081 5453333  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV)  
: +39 0382 24444  
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma)  
: +39 06 68593726  
CAV Policlinico Umberto I (Roma)  
: +39 06 49978000  
CAV Policlinico A. Gemelli (Roma)  
: +39 06 3054343  
CAV Az. Osp. Integrata (VE)  
: +39 800 011858

## **2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

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

#### **Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione dei pericoli : Tossicità acquatica acuta, categoria 1  
Tossicità acquatica cronica, categoria 1

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Numero di registrazione del prodotto : 15612

Pittogramma di pericolo



Avvertenza  
Pericolo

Indicazioni di pericolo

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P270 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 : Non disperdere nell'ambiente  
P391 : Raccogliere il materiale fuoriuscito  
P501 : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.  
EUH401 : Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### **2.3. Altri pericoli**

Questo prodotto non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) a livelli pari o inferiori allo 0,1%.

Informazioni ecologiche: Questo prodotto non contiene componenti considerati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'Art. 57(f) del Regolamento REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Informazioni tossicologiche: Questo prodotto non contiene componenti considerati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'Art. 57(f) del Regolamento REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

### **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

#### **3.2. Miscele**

##### **Composizione chimica**

Halosulfuron metile ..... > 70 - < 80% p/p  
Altro ..... > 30 - < 20% p/p

##### **Principio attivo**

Nome comune : Halosulfuron metile  
Codice n. : NC-319  
CAS N. : 100784-20-1  
Denominazione chimica  
(CA) : Acido 1H-pirazol-4-carbossilico, 3-cloro-5-[[[(4,6-dimetossi-2-pirimidinil)ammino]carbonil]ammino]solfonil]-1-metil-, metil estere (9CI)  
(IUPAC) : Metil 3-cloro-5-(4,6-dimetossipirimidin-2-ilcarbamoilsolfamoil)-1-metilpirazolo-4-carbossilato  
Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  
: Repro Tox 1B, Aquatic Acute 1 (Fattore M: 1000), Aquatic Chronic 1 H360D, H400, H410  
Numero di registrazione REACH  
: Non assegnato  
N. CE : 600-130-3

### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

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

Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Contatto con la pelle : Rimuovere tutti gli indumenti, calzature e calzini contaminati dall'area interessata. Lavare via il materiale dalla pelle in acqua corrente o insaponando. Se l'irritazione persiste, consultare immediatamente un medico.

Inalazione : In caso di problemi respiratori, portare la persona infortunata all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione bocca a bocca (o la respirazione artificiale). Tenere l'infortunato al caldo con una coperta e a riposo. Contattare il servizio per le emergenze mediche.

Ingestione : Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare nulla per via orale se l'infortunato è in stato di incoscienza. Contattare il servizio per le emergenze mediche.

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

Alla data odierna non sono stati identificati sintomi nell'uomo.

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

Trattare secondo l'opinione del medico in risposta ai sintomi del paziente. Non sono noti antidoti specifici.

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei

: Acqua, schiuma, prodotto chimico secco o biossido di carbonio.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per motivi di sicurezza

: Getto d'acqua ad alta pressione.

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

Biossido di carbonio, monossido di carbonio, cloruro di idrogeno e ossidi di azoto e zolfo sono potenziali prodotti di decomposizione termica.

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

In caso di incendio e/o esplosione, non respirare i fumi. Indossare un autorespiratore e abbigliamento protettivo.

Rimuovere il prodotto dalle aree interessate dalle fiamme, oppure raffreddare i contenitori con acqua per evitare l'aumento della pressione dovuto al calore.

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Indossare indumenti, calzature, guanti e occhiali di protezione idonei. Evitare il contatto con il prodotto fuoriuscito o con le superfici contaminate. Durante la manipolazione di uno sversamento, non mangiare, bere né fumare.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire a persone non autorizzate, bambini e animali di accedere all'area interessata. Evitare che gli sversamenti penetrino nei sistemi fognari o nei corsi d'acqua.

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

Spazzare e raccogliere accuratamente il materiale sversato utilizzando materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite o segatura) e depositare in un contenitore chiuso (fusto) per lo smaltimento. Rimuovere grandi quantità di prodotto sversato con un'autocisterna. Evitare di sollevare la polvere. Lavare l'area interessata con acqua contenente detergente.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Si veda la Sezione 8 per i dispositivi di protezione personale.

Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la Sezione 13.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono necessarie precauzioni specifiche durante la manipolazione di confezioni o contenitori chiusi. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Proteggere i contenitori dai danni fisici. Durante la manipolazione del prodotto indossare indumenti, calzature, guanti e occhiali di protezione idonei. Non mangiare, bere né fumare mentre si lavora. Evitare che gli sversamenti penetrino nei sistemi fognari o nei corsi d'acqua.

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

Conservare nel contenitore originale etichettato e correttamente sigillato. Conservare in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce solare diretta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti, bevande e mangimi.

### **7.3. Usi finali particolari**

Utilizzare il prodotto soltanto per la protezione fitosanitaria.

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1. Parametri di controllo**

Valori limite per l'esposizione (DNEL, PNEC)  
: Non stabilito.

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria

: Respiratore/maschera antipolvere.

Protezione delle mani

: Guanti resistenti a sostanze chimiche, Guanti di gomma.

Protezione degli occhi

: Occhiali di protezione o di sicurezza.

Protezione della pelle

: Indumenti impermeabili come guanti, grembiule o stivali in PVC.

Controlli dell'esposizione ambientale

: Evitare che gli sversamenti penetrino nei sistemi fognari o nei corsi d'acqua.

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Stato fisico	:	Solido granulare		
Colore	:	Marrone chiaro		
Odore	:	Inodore		
Punto di fusione	:	Non vi sono dati disponibili		
Punto di ebollizione	:	Non vi sono dati disponibili		
Infiammabilità	:	Non infiammabile		
Limite inferiore e superiore di esplosività	:	Non esplosivo		
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile		
temperatura di autoaccensione	:	Non autoinfiammabile al di sotto di 400 °C		
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile		
pH	:	4,9 (1% di sospensione p/v)		
Viscosità cinetica	:	Non applicabile		
Solubilità a 20 °C (halosulfuron metile)	:	Acqua	0,015 g/l	in tampone pH 5
			0,01 g/l	in acqua pura pH 6,5
			1,65 g/l	in tampone pH 7
		Toluene	3,640 g/l	
		Metanolo	1,616 g/l	
		Acetone	21,96 g/l	
		Acetato di etile	15,26 g/l	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	:	log Pow (n-ottanolo/acqua) = 1,67 a pH 5 e 22,8 °C (halosulfuron metile)		
Tensione di vapore	:	< 1 x 10 <sup>-7</sup> mmHg a 25 °C (halosulfuron metile)		
Densità relativa	:	0,66 g/ml (densità apparente)		
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile		
Caratteristiche delle particelle	:	73% in massa nell'intervallo da 500 a 850 µm		

### **9.2. Altre informazioni**

Non vi sono altre informazioni disponibili.

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1. Reattività**

Può reagire con basi e acidi forti o agenti ossidanti forti, come clorati, nitrati, perossidi.

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile alle normali condizioni di stoccaggio ambientali.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non si verificano reazioni pericolose.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Evitare le temperature elevate. Proteggere dai raggi solari, fiamme libere, fonti di calore e umidità.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Può reagire con basi e acidi forti o agenti ossidanti forti, come clorati, nitrati, perossidi.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali di uso e immagazzinamento non si verifica formazione di prodotti di decomposizione pericolosi. I prodotti della decomposizione termica includono monossido di carbonio, ossidi di zolfo e composti alogenati.

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

: Ingestione, inalazione, contatto con la pelle e contatto con gli occhi

#### **Prodotto**

Tossicità acuta per via orale DL<sub>50</sub> (ratti)

: > 2.000 mg/kg

Questo prodotto non mostra tossicità orale acuta.

Tossicità acuta per via dermica DL<sub>50</sub> (ratti)

: > 2.000 mg/kg

Questo prodotto non mostra tossicità cutanea acuta.

Tossicità acuta per inalazione DL<sub>50</sub> (ratti)

: >5.7 mg/l (4 ore)

Questo prodotto non mostra tossicità per inalazione acuta.

Irritazione oculare (conigli)

: Non irritante

Irritazione della pelle (conigli)

: Non irritante

Sensibilizzazione (porcellini d'India)

: Non è un sensibilizzante

#### **Componenti**

##### **Halosulfuron metile (ISO)**

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

: Rapido assorbimento (C<sub>max</sub> 0,5 ore) ed elevata biodisponibilità. Si distribuisce ampiamente ma viene escreto rapidamente. Non vi sono prove di accumulo.

Tossicità orale a breve termine (90 giorni)

: NOAEL (ratti) 1.600 mg/kg dieta

: NOEL (cani) 10 mg/kg/giorno

Questo prodotto non mostra tossicità orale.

Tossicità orale a breve termine (1 anno)

: NOAEL (cani) 10 mg/kg/giorno

Questo prodotto non mostra tossicità orale.

Tossicità cutanea a breve termine (21 giorni)

: NOAEL (ratti) 100 mg/kg/giorno

Questo prodotto non mostra tossicità dermica.

Cronica (1,5 anni/topi)

: NOAEL (tossicità) 3.000 mg/kg/dieta

	: NOEL (tumore)	7.000 mg/kg dieta
	Non cancerogeno.	
Cancerogenicità (2 anni/ratti)		
	: NOAEL (tossicità)	1.000 mg/kg dieta
	: NOEL (tumore)	>2.500 mg/kg dieta
	Non cancerogeno.	
Tossicità per la riproduzione (ratti)		
	: NOEL (tossicità)	800 mg/kg dieta
	: NOEL (riproduzione)	3.600 mg/kg dieta
	Non vi sono effetti sulla riproduzione.	
Tossicità per lo sviluppo (ratti)		
	: NOEL (tossicità)	250 mg/kg/giorno
	: NOEL (sviluppo)	75 mg/kg/giorno
	Peso corporeo ridotto, ecc.	
Tossicità per lo sviluppo (conigli)		
	: NOEL (tossicità)	50 mg/kg/giorno
	: NOEL (sviluppo)	15 mg/kg/giorno
	Aumento del riassorbimento precoce.	
Mutagenicità		
	: Non mutageno (Negativo ai saggi negli studi in <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> )	

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene componenti considerati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'Art. 57(f) del Regolamento REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità****Prodotto**

Tossicità per i pesci	: CL <sub>50</sub> (96 ore, Trota iridea)	>134 mg/l
Tossicità per la <i>Daphnia</i>	: CE <sub>50</sub> (48 ore, <i>Daphnia magna</i> )	166 mg/l
Tossicità per le alghe	: CE <sub>50</sub> (72 ore, <i>S. capricornutum</i> )	0,006 mg/l
Tossicità per le api	: DL <sub>50</sub> (Orale/da contatto, 48 ore, <i>Apis mellifera</i> )	>100 µg/api
Tossicità per i lombrichi	: Non vi sono dati disponibili	

**Componenti****Halosulfuron metile (ISO)**

Tossicità per i pesci	: CL <sub>50</sub> (96 ore, Trota iridea)	>131 mg/l
	: CL <sub>50</sub> (96 ore, Pesce persico)	>118 mg/l
Tossicità per la <i>Daphnia</i>	: CE <sub>50</sub> (48 ore, <i>Daphnia magna</i> )	>107 mg/l
Tossicità per le alghe	: CE <sub>50</sub> (5 giorni, <i>S. capricornutum</i> )	0,0053 mg/l
Tossicità per le piante acquatiche	: CE <sub>50</sub> (7 giorni, <i>Lemna gibba</i> G3)	0,000217 mg/l
Tossicità per i lombrichi	: CL <sub>50</sub> ( <i>Eisenia foetida</i> )	>1.000 mg/kg suolo
Tossicità per gli uccelli	: DL <sub>50</sub> (Quaglia della Virginia)	> 2.250 mg/kg
	: CL <sub>50</sub> (5 giorni, Quaglia della Virginia/Germano delle Marianne)	> 5.620 mg/kg
	: CL <sub>50</sub> (5 giorni, Germano delle Marianne)	> 5.620 mg/kg
	: NOEL (riproduzione)	>1.000 mg/kg dieta
Microrganismo del terreno	: Non vi sono effetti sulla nitrificazione del suolo e sulla respirazione	
Trattamento delle acque reflue	: Non vi sono effetti avversi negli organismi presenti nei fanghi di depurazione	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Prodotto**

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

**Componenti**

**Halosulfuron metile (ISO)**

L'halosulfuron metile è relativamente stabile in presenza di idrolisi e fotolisi in terreni acidi, ma si degrada nel suolo e nei sistemi idrici/sedimentosi.

Idrolisi (25 °C)	: DT <sub>50</sub>	27 giorni (pH 5) 14 giorni (pH 7) < 1 giorno (pH 9)
Fotolisi dell'acqua (25 °C)	: DT <sub>50</sub>	24 giorni (pH 5, luce solare naturale)
Degradazione nel suolo (20 °C)	: DT <sub>50</sub>	17-33 giorni (condizione aerobica di suolo inondato)
Degradazione nell'acqua/nei sedimenti (20 °C)	: DT <sub>50</sub>	10,4 giorni
Biodegradabilità	: Scarsamente biodegradabile	

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto**

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

**Componenti**

**Halosulfuron metile (ISO)**

Il potenziale della sostanza di accumularsi nel biota e di passare nella catena alimentare è considerato basso in base ai bassi valori log Pow.

Coefficiente di ripartizione ( <i>n</i> -ottanolo/acqua)	: Log Pow (23 °C)	1,67 (pH 5) -0,0186 (pH 7) -0,542 (pH 9, non stabile)
--	-------------------	---

Bioconcentrazione : BCF, Non richiesto in base al basso coefficiente di ripartizione.

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Prodotto**

Nessuna informazione disponibile per il prodotto.

**Componenti**

**Halosulfuron metile (ISO)**

L'adsorbimento/desorbimento dell'halosulfuron metile è stato determinato con 4 tipi di suolo, un intervallo del contenuto di argilla (4-31%), valori di pH (5,8-8,0 in acqua) e in base al contenuto di carbone organico (0,58-2,0%). L'halosulfuron metile era scarsamente assorbito e aveva affinità elevata per ciascun tipo di suolo.

Assorbimento/desorbimento :  $K_{foc}$ : 31 - 199 (potenziale di mobilità da medio a elevato)

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto**

Questo prodotto non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) a livelli pari o inferiori allo 0,1%.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto**

Questo prodotto non contiene componenti considerati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo l'Art. 57(f) del Regolamento REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non disponibile.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non contaminare acqua, alimenti, mangimi o semi in seguito alle attività di smaltimento.



**SMALTIMENTO DEL PRODOTTO**

I rifiuti derivanti dall'uso del prodotto che non possono essere utilizzati o sottoposti a ritrattamento chimico devono essere smaltiti in una discarica autorizzata allo smaltimento dei pesticidi o inceneriti in un inceneritore in conformità alle normative applicabili.

**SMALTIMENTO DEL CONTENITORE**

Svuotare completamente il contenitore agitandolo e dando dei leggeri colpi ai fianchi e al fondo per far staccare le particelle aderite. Non riutilizzare il contenitore. Sciacquare tre volte il contenitore, quindi forarlo e smaltirlo mediante incenerimento in conformità alle normative applicabili.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1. Numero ONU**

3077

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (halosulfuron metile)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Etichetta inquinante marino  
: Inquinante marino

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Precauzioni speciali non disponibili.

**14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Non destinato al trasporto in rinfuse.

**14.8. Informazioni integrative**

**IMDG**

Numero ONU : 3077  
Classe : 9  
Gruppo d'imballaggio : III  
Etichetta di pericolo : Varie  
Etichetta inquinante marino: : Inquinante marino  
Nome appropriato di spedizione : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (halosulfuron metile)

**ICAO/IATA**

Numero ONU : 3077  
Classe : 9  
Gruppo d'imballaggio : III  
Nome appropriato di spedizione : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (halosulfuron metile)

**ADR/RID**

Numero ONU : 3077  
Classe : 9  
Gruppo d'imballaggio : III  
Nome appropriato di spedizione : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (halosulfuron metile)

**ADN/ADNR**

Numero ONU : 3077  
Classe : 9  
Gruppo d'imballaggio : III  
Nome appropriato di spedizione : Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (halosulfuron metile)

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

**UE**

Il prodotto è disciplinato dalle direttive o dai regolamenti UE in materia di prodotti fitosanitari essendo un prodotto fitosanitario.

Numero di registrazione del prodotto : 15612

**Ulteriori informazioni**

- Classificazione OMS : III (leggermente pericoloso)
- GIAPPONE : Questo prodotto antiparassitario è disciplinato dalla Legge sulla regolamentazione dei prodotti chimici impiegati in agricoltura. Non è classificato ai sensi della Legge sul controllo delle sostanze velenose e deleterie.
- US EPA : Una formulazione simile di halosulfuron metile contenente il 75% p/p. Categoria III, "Attenzione", Consiglio di prudenza: Dannoso se assorbito attraverso la pelle  
Questa sostanza è soggetta al controllo FIFRA: N° di reg. EPA 33906-12

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per il presente prodotto non è stata ancora eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

**16.1. Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione relativa alle miscele secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Aquatic Acute, categoria 1, H400	In base ai dati acuti
Aquatic Chronic, categoria 1, H410	In base ai dati acuti

**16.2. Pertinenti indicazioni di pericolo e consigli di prudenza (vedere la Sezione 2 e 3)**

**Indicazioni di pericolo**

- H360D : Può nuocere alla fertilità o al feto
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Consigli di prudenza**

- P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P201 : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P202 : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- P270 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P273 : Non disperdere nell'ambiente.
- P281 : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- P308+P313 : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P391 : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P405 : Conservare sotto chiave.
- P501 : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.
- EUH401 : Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Versione	Modifiche	Data
Versione 1	Prima versione	16 febbraio 2023

Questa Scheda di dati di sicurezza è preparata secondo il Regolamento (UE) n. 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 recante modifica all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Le informazioni contenute nel presente documento sono da considerarsi le migliori informazioni attualmente disponibili. Tuttavia, Nissan Chemical Corporation non fornisce garanzie di commerciabilità o altre garanzie, esplicite o implicite, in relazione a tali informazioni, né Nissan Chemical Corporation si assume responsabilità risultanti dall'uso delle medesime. Spetta agli utilizzatori accertare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi particolari.