

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

1/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale EQUIP POWER

Codice prodotto (UVP) 85784676

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

Uso Erbicida

1.3 Informazioni sul produttore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Bayer (Schweiz) AG
Crop Science
Peter-Merian-Str. 84
4052 Basel
Svizzera

Telefono +41(0)31 869 16 66

Telefax +41(0)31 869 23 39

Dipartimento responsabile E-Mail: infobayer-ch@bayer.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Nr. di emergenza Svizzera 145 (Tox Info Suisse; numero breve 145; www.toxi.ch)

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.

Lesioni oculari gravi: Categoria 1
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Categoria 3
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Cancerogenicità: Categoria 2
H351 Sospettato di provocare il cancro.

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: Categoria 1
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 1
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione secondo la legislazione nazionale della Svizzera

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

2/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Lesioni oculari gravi: Categoria 1
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Cancerogenicità: Categoria 2
H351 Sospettato di provocare il cancro.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: Categoria 1
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Etichettato pericoloso per fornitura/uso.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Foramsulfuron, sale sodioco
- Iodosulfuron-metil-sodio
- Thiencarbazone-methyl
- Cyprosulfamide
- Hydrocarbons, C9, aromatics



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene alcool grasso etossilato - alchil etere. Può provocare una reazione allergica.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
P305 + P351 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
+ P338
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

2.3 Altri pericoli

Nessun rischio aggiuntivo noto oltre a quelli menzionati.

Foramsulfuron, sale sodioco: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
Thiencarbazone-methyl: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
Iodosulfuron-metil-sodio: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
Cyprosulfamide: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020

**EQUIP POWER**

Versione 1 / CH

102000035924

3/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Idrocarburi, C9, aromatici: 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/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.

informazioni tossicologiche: 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.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscele****Natura chimica**

(OD)

Foramsulfuron 31,5 g/l, Iodosulfuron-methyl 1,0 g/l, Thiencarbazonemethyl 10 g/l, Cyprosulfamide 15 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	
Foramsulfuron, sale sodioco	173159-72-3	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,21
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,02
Iodosulfuron-metil-sodio	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,10
Cyprosulfamide	221667-31-8 485-320-2 01-0000020276-73-0000	Non classificato	1,53
Docusato sodico	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 10 – < 20
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 10 – < 20
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411	< 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

4/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Ulteriori informazioni

Foramsulfuron, sale sodioco	173159-72-3	Fattore-M: 1.000 (acute), 100 (chronic)
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	Fattore-M: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)
Iodosulfuron-metil-sodio	144550-36-7	Fattore-M: 1.000 (acute)

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

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Allontanarsi dall'area di pericolo. Distendere e trasportare la vittima in posizione laterale stabile. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
Contatto con la pelle	Lavare con molta acqua e sapone, se disponibile, con glicole polietilenico 400; subito dopo pulire con acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Contatto con gli occhi	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. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
Ingestione	Sciacquarsi la bocca. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. C'è il rischio che il prodotto giunga ai polmoni se dopo l'ingestione si induce il vomito. Per evitare che il prodotto ingerito vada nel tratto respiratorio, posizionare l'infortunato in posizione laterale stabile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Sintomi e pericoli sono riferiti al solvente. Mal di testa, Nausea, Vertigini, Sonnolenza L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. L'inalazione può provocare i seguenti sintomi: Tosse, Mancanza di respiro, Cianosi, Febbre
----------------	--

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

Rischi	Contiene solventi ad idrocarburo. Può provocare polmonite in caso di aspirazione.
---------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

5/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Trattamento	Trattare sintomaticamente. In caso di ingestione di una quantità significativa entro le prime due ore può essere presa in considerazione la lavanda gastrica. Tuttavia, è raccomandabile sempre il trattamento con carbone attivo e solfato di sodio. Non vi sono antidoti specifici.
--------------------	---

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Idonei	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
---------------	--

Non idonei	Getto d'acqua abbondante
-------------------	--------------------------

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio si possono liberare: Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO ₂), Ossidi di azoto (NO _x), Ossidi di zolfo
---	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
--	---

Ulteriori Informazioni	Limitare la propagazione dei mezzi di estinzione. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
-------------------------------	---

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). Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
---------------------------	--

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

6/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Avvertenze per un impiego sicuro	Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Misure di igiene	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. 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	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare nel contenitore originale. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Immagazzinare le materie prime e i prodotti confezionati in un magazzino al chiuso o in un luogo protetto contro il gelo e luce solare diretta.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	Conservare lontano da alimenti o mangimi o da bevande.
Materiali idonei	Coex HDPE/EVOH/HDPE - contenitore 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

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Agg. nto	Base
Foramsulfuron, sale sodioco	173159-72-3	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Thiencarbazone-methyl	317815-83-1	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Iodosulfuron-metil-sodio	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Cyprosulfamide	221667-31-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Standard di esposizione professionale interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

I dispositivi di protezione individuale, in condizioni normali, non sono richiesti. Tuttavia, nel caso vi sia il rischio di una esposizione non controllata al prodotto, valutare le indicazioni di seguito riportate. Indossare apparecchi respiratori con filtro per gas e vapori organici (fattore di protezione 10) in conformità alla norma EN140 di tipo A o equivalente.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

7/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

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 od equivalenti) e maschera facciale (conforme alla norma EN166, campo di utilizzo = 3 od equivalenti).

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.

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

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	sospensione
Colore	bianco tendente al beige
Odore	aromatico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020

**EQUIP POWER**

Versione 1 / CH

102000035924

8/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Punto di infiammabilità	80 °C
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA)	Nessun dato disponibile
pH	6,4 - 7,5 (10 %) (23 °C) (acqua deionizzata) Tempo di riposo: 1 minuto 5,5 - 7,5 (1 %) (23 °C) (acqua deionizzata) Tempo di riposo: 10 minuti
Viscosità, dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	0,222 mm ² /s (20 °C) Sforzo di taglio di 20/sec 0,147 mm ² /s (20 °C) Sforzo di taglio di 100/sec 0,247 mm ² /s (40 °C) Sforzo di taglio di 20/sec 0,103 mm ² /s (40 °C) Sforzo di taglio di 100/sec
Idrosolubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Foramsulfuron, sale sodioco: log Pow: 1,0 (40 °C) (pH 2) Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13 Iodosulfuron-metil-sodio: log Pow: -0,7 Cyprosulfamide: log Pow: -0,8 Idrocarburi, C9, aromatici: Non applicabile
Tensione superficiale	25 mN/m (25 °C) Determinato in forma non diluita. 37 mN/m (20 °C) E' stato determinato in soluzione al 0,1% in acqua distillata (1 g/l).
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 0,98 g/cm ³ (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
9.2 Altre informazioni	
Esplosività	Non esplosivo 92/69/CEE, A.14 / OCSE 113

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

9/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Proprietà ossidanti	Nessuna proprietà comburente
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Altre proprietà fisico-chimiche	Non sono noti ulteriori dati chimico-fisici relativi alla sicurezza.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	Stabile in condizioni normali.
10.2 Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.
10.4 Condizioni da evitare	Temperature estreme e luce diretta del sole.
10.5 Materiali incompatibili	Immagazzinare soltanto nel recipiente originale.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	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

Tossicità acuta per via orale	DL50 (Ratto) > 5.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per inalazione	CL50 (Ratto) > 3,257 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Il prodotto è stato testato sotto forma di aerosol respirabile. Concentrazione a più alta testabilità. Durante applicazioni intenzionali e prevedibili non vi è formazione di nebbia respirabile. Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Tossicità acuta per via cutanea	DL50 (Ratto) > 2.000 mg/kg Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Corrosione/irritazione cutanea	Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura. (Su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Rischio di gravi lesioni oculari. (Su coniglio) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sensibilizzante. (Porcellino d'India) OCSE Linea Guida da Prova 429, local lymph node assay (LLNA) Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

**EQUIP POWER**

Versione 1 / CH

102000035924

10/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

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

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

Thiencarbazone-methyl: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Iodosulfuron-metil-sodio: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Idrocarburi, C9, aromatici: Può irritare le vie respiratorie., Idrocarburi, C9, aromatici: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Foramsulfuron non causa nessun effetto negativo significativo specifico o tossicità organo bersaglio in studi di tossicità subcronica.

Thiencarbazone-methyl non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

Iodosulfuron-metil-sodio non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

Cyprosulfamide non ha causato tossicità specifica su organi bersaglio in studi su animali.

Idrocarburi, C9, aromatici: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Valutazione di mutagenicità

Foramsulfuron non è risultato mutageno o genotossico, sulla base delle evidenze complessive ponderate, in una batteria di test in vitro ed in vivo.

Thiencarbazone-methyl non è risultato mutageno o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Iodosulfuron-metil-sodio non è risultato mutageno o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Cyprosulfamide non è risultato mutageno o genotossico in una batteria, sulla base degli studi condotti in vitro ed in vivo.

Idrocarburi, C9, aromatici non è considerato mutageno.

Valutazione di cancerogenicità

Foramsulfuron: Sospettato di provocare il cancro.

Thiencarbazone-methyl non era carcinogenico negli studi condotti su ratti durante i periodo di somministrazione. Thiencarbazone-methyl ha causato a dosi elevate un'aumentata incidenza di tumori (ai/alle) topi per il seguente organo(i): vescica urinaria. I tumori osservati con Thiencarbazone-methyl sono stati causati da l'irritazione cronica dovuta alla presenza di calcoli alla vescica.

Iodosulfuron-metil-sodio non era carcinogenico negli studi condotti su topi e ratti durante i periodo di somministrazione.

Cyprosulfamide ha causato a dosi elevate un'aumentata incidenza di tumori per il seguente organo(i): vescica urinaria, Rene. I tumori osservati con Cyprosulfamide sono stati causati da l'irritazione cronica dovuta alla presenza di calcoli alla vescica. Il meccanismo d'azione che porta al tumore nei rodotori non è in relazione ai bassi livelli di esposizione riscontrati in condizioni di normale utilizzo.

Idrocarburi, C9, aromatici: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Valutazione di tossicità nella riproduzione

Foramsulfuron non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Thiencarbazone-methyl non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Iodosulfuron-metil-sodio non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Cyprosulfamide non ha causato tossicità per la riproduzione in uno studio in due generazioni di ratti.

Idrocarburi, C9, aromatici: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

11/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Valutazione di tossicità sullo sviluppo

Foramsulfuron non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Thiencarbazone-methyl non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Iodosulfuron-metil-sodio non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Cyprosulfamide non ha causato tossicità per lo sviluppo di ratti e conigli.

Idrocarburi, C9, aromatici: Queste informazioni non sono disponibili.

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/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.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) 13,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per gli invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) 6,87 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per le piante acquatiche

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)) > 100 mg/l

Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 72 h

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

CI50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)) 0,024 mg/l

Velocità di crescita; Tempo di esposizione: 7 d

Il test è stato condotto con una formulazione analoga.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Foramsulfuron:

Biodegradabile non rapidamente

Thiencarbazone-methyl:

Biodegradabile non rapidamente

Iodosulfuron-metil-sodio:

Biodegradabile non rapidamente

Cyprosulfamide:

Biodegradabile non rapidamente

Idrocarburi, C9, aromatici:

biodegradabile rapidamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

12/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Koc
Foramsulfuron: Koc: 38 - 151
Thiencarbazone-methyl: Koc: 100
Iodosulfuron-metil-sodio: Koc: 45
Cyprosulfamide: Koc: 8 - 75

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione
Foramsulfuron:
Non si bio-accumula.
Thiencarbazone-methyl:
Non si bio-accumula.
Iodosulfuron-metil-sodio:
Non si bio-accumula.
Cyprosulfamide:
Non si bio-accumula.
Idrocarburi, C9, aromatici:
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo
Foramsulfuron: Mobile nei terreni
Thiencarbazone-methyl: Moderatamente mobile nei terreni
Iodosulfuron-metil-sodio: Mobile nei terreni
Cyprosulfamide: Mobile nei terreni
Idrocarburi, C9, aromatici: Leggermente mobile nei terreni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB
Foramsulfuron, sale sodioco: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
Thiencarbazone-methyl: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
Iodosulfuron-metil-sodio: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
Cyprosulfamide: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).
Idrocarburi, C9, aromatici: 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

Valutazione
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

Informazioni ecologiche supplementari
Non ci sono altri effetti da segnalare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

13/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	Ordinanza UVEK sugli elenchi per lo smaltimento dei rifiuti Il prodotto deve essere smaltito come rifiuto pericoloso.
Contenitori contaminati	Risciacquare tre volte i contenitori. Non riutilizzare contenitori vuoti. I contenitori non completamente vuotati possono essere smaltiti come rifiuti speciali.
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	3082
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (SOLUZIONE DI THIENCARBAZONE-METIL)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericoloso 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	3082
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL 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	3082
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIENCARBAZONE-METHYL SOLUTION)
14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III
14.5 Simbolo di pericoloso per l'ambiente	SI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

14/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

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.

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: III (Leggermente pericoloso)

Numero di registrazione W6811

Classe di contaminazione dell'acqua WGK 2 significativamente inquinante per le acque
Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

Classe di contaminazione dell'acqua A Classe A (Svizzera)

COV

Composti organici volatili

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)

Contenuto di composti organici volatili (COV)

VOC In %

9,18 %

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti Soggetto alla "Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti".
Limite quantitativo secondo l'ordinanza sugli infortuni rilevanti (SFV RS 814.012)

Altre norme

Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11), Ordinanza sulla riduzione dei rischi chimici (ORRPChim, RS 814.81), Ordinanza sul trasporto di rifiuti (VeVa, RS 814.610), Ordinanza del DATEC sulle liste per il trasporto di rifiuti (RS 814.610.1), Ordinanza sulla messa in commercio di prodotti fitosanitari (Ordinanza sui prodotti fitosanitari PSMV, RS 916.161), Ordinanza 5 della legge sul lavoro (Ordinanza sulla protezione dei giovani ArGV 5, RS 822.115), Ordinanza 1 alla Legge sul lavoro (Mutterschutzverordnung ArGV 1, SR 822.111.52)

Previdenza sanitaria del lavoro

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

15/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H350	Può provocare il cancro.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 %
CIx	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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.

1907/2006

Adeguata al diritto svizzero, ai sensi dell'O P Chim SR 813.11 del 15° dicembre 2020



EQUIP POWER

Versione 1 / CH

102000035924

16/16

Data di revisione: 14.12.2023

Data di stampa: 14.12.2023

STA	Stima della tossicità acuta
TWA	Media ponderata in base al tempo
UN	Nazioni Unite

Indicazioni sull'uso della scheda di dati di sicurezza

La presente scheda sui dati per la sicurezza è stata redatta esclusivamente per il prodotto di Bayer (Svizzera) SA menzionate in capitolo 1 e pertanto è valida solo per questo. E vietato qualsiasi utilizzo di questa scheda per altri prodotti (anche apparentemente simili), compresi la copiatura, consegna, trascrizione del testo, ecc. (anche sommaria o per estratto). Qualsiasi indicazione contenuta nella presente scheda di dati che venisse impiegata per descrivere altri prodotti, può rivelarsi priva di veridicità.

Motivo della revisione: Scheda dei dati di sicurezza secondo Regolamento (CE) n. 2020/878. Verificato e rivisto a fini editoriali per adeguamenti secondo l'attuale Allegato II del regolamento REACH. Le seguenti sezioni sono state aggiornate: Sezione 1: Prodotto chimico e identificazione dell'impresa.

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