

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sprinter

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Il Settore Agricolo  
Erbicida  
PC27: Prodotti fitosanitari

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

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdb.ch@omya.com

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., Product Safety, 4665 Oftringen, Svizzera

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145, Tox Info Suisse

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

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.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Attenzione

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.

**Reazione:**

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Eliminazione:**

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### Etichettatura aggiuntiva

SP 1 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.).

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

EUH208 Contiene Pyroxsulam, Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester, disodium maleate. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

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 Miscela

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione 1.0      Data di revisione: 01.12.2023      Numero SDS: PR-3000828      Data ultima edizione: -  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 01.12.2023

Natura chimica : Granuli disperdibili in acqua

### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester	99607-70-2	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sistema urinario, Fegato) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	6,8
Pyroxsulam	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	6,8
Florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,2
Acido citrico	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	$\geq 1 - < 10$
sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate	137-20-2 205-285-7 01-2119976349-20-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione 1.0      Data di revisione: 01.12.2023      Numero SDS: PR-3000828      Data ultima edizione: -  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 01.12.2023

disodium maleate	371-47-1 206-738-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	$\geq 0,1 - < 1$
------------------	-----------------------	--	------------------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Non conosciuti.

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

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno
- Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere asciutta

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di zolfo  
Composti clorurati  
Idrogeno cloridrico (HCl).  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Composti di fluoro

### 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, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione 1.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 01.12.2023      Numero SDS: PR-3000828      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.12.2023

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare solo nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari diretti.
- Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Acido citrico	77-92-9	TWA (polvere)	2 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione 1.0      Data di revisione: 01.12.2023      Numero SDS: PR-3000828      Data ultima edizione: -  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 01.12.2023

		inalabile)		
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Acido citrico	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,044 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	33,1 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

Protezione della pelle e del corpo : Abiti protettivi a tenuta di polvere  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Granuli disperdibili in acqua  
Colore : marrone  
Odore : caratteristico/a  
Infiammabilità : non si accende

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

Limite inferiore di esplosività / : nessuno(a)  
Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : Non applicabile

pH : 5,7  
Concentrazione: 10 g/l  
Metodo: CIPAC MT-75.3

Densità apparente : 510 Kg/m<sup>3</sup>

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Non ossidanti

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **Componenti:**

#### **Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 0,935 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.  
Osservazioni: concentrazione a piu' alta testabilita'

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

#### **Acido citrico:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Topo, maschio e femmina): 5.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### **disodium maleate:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione 1.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 01.12.2023      Numero SDS: PR-3000828      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.12.2023

---

### Componenti:

#### **Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **Acido citrico:**

Specie : Su coniglio  
Tempo di esposizione : 4 h  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si

#### **disodium maleate:**

Risultato : Irritante per la pelle

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### Componenti:

#### **Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

#### **Acido citrico:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi  
BPL : si

#### **sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:**

Risultato : Irritante per gli occhi

#### **disodium maleate:**

Risultato : Irritante per gli occhi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Tipo di test	:	Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non è un sensibilizzante della pelle.

#### **Componenti:**

##### **Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:**

Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

##### **Acido citrico:**

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile
--------------	---	-------------------------

##### **disodium maleate:**

Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
-----------	---	--

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **disodium maleate:**

Valutazione	:	Può irritare le vie respiratorie.
-------------	---	-----------------------------------

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:**

Organi bersaglio	:	Sistema urinario, Fegato
------------------	---	--------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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.

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 56 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Lemna minor (lenticchia d'acqua)): 0,019 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Tossicità per gli organismi : DL50: >1465

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

terrestri

Tempo di esposizione: 48 h  
End point: Tossicità acuta da contatto  
Specie: Apis mellifera (api)

DL50: >1465  
Tempo di esposizione: 48 h  
End point: Tossicità acuta per via orale  
Specie: Apis mellifera (api)

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

### Componenti:

#### Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,97 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Gobiocypris rarus): 0,102 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,82 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 2,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,12 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,437 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

### Pyroxsulam:

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Fattore-M (Tossicità cronica) : 100

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

per l'ambiente acquatico)

### Acido citrico:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 - 760 mg/l  
End point: mortalità  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Monitoraggio tramite analisi: no  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: no
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.535 mg/l  
End point: mortalità  
Tempo di esposizione: 24 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l  
Tempo di esposizione: 192 h  
Tipo di test: Prova statica  
BPL: no
- Tossicità per i micro-organismi : CL50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Tipo di test: Prova statica  
BPL: no

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 0,4 d

#### Florasulam:

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 2 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
- Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 12 mg/g  
Tempo d'incubazione: 5 d
- ThOD : 850 mg/g
- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: > 30 d

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione 1.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 01.12.2023      Numero SDS: PR-3000828      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.12.2023

---

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,24 (25 °C)

##### **Florasulam:**

Bioaccumulazione : Specie: Pesce  
Tempo di esposizione: 28 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,8

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,22

##### **Acido citrico:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,72

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **Acetic acid, [(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]-, 1-methylhexyl ester:**

Mobilità : Mezzo: Suolo  
Osservazioni: immobile

Stabilità nel suolo : Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50: 2,4 d)

##### **Florasulam:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 4 - 54  
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

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

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : prodotto inutilizzato  
02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolosi

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

Metodi di smaltimento : Ordinanza sui rifiuti (OPSR) RS 814.600  
  
Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610  
  
Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti RS 814.610.1

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 3077  
RID : UN 3077

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione 1.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 01.12.2023      Numero SDS: PR-3000828      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.12.2023

---

**IMDG** : UN 3077

**IATA (Cargo)** : UN 3077

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S  
(Pyroxsulam, Cloqunitocet-mexyl)

**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S  
(Pyroxsulam, Cloqunitocet-mexyl)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Pyroxsulam, Cloqunitocet-mexyl)

**IATA (Cargo)** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Pyroxsulam, Cloqunitocet-mexyl)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA (Cargo)</b>	: 9	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9

**IATA (Cargo)**  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75Acido citrico Pyroxsulam
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82)	: Non applicabile
Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81)	: Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 2.000 kg  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Non applicabile

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)  
assenza di tasse COV

### Altre legislazioni:

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

PSMV; SR 916.161 : Aggiornamento: Alt mit ABF bis 8.11.2024  
Numero di notifica: W-6650-1

PSMV; SR 916.161 : Aggiornamento: Neu  
Numero di notifica: W-7427-1

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H332 : Nocivo se inalato.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Eye Irrit. : Irritazione oculare

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023
(CLP_CH)			

Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH SUVA	:	Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	:	Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300082800 Sprinter

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.12.2023	PR-3000828	Data della prima edizione: 01.12.2023

(CLP\_CH)

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT