

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Prolectus

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

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

Società : Omya (Schweiz) AG  
Baslerstrasse 42  
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929  
Telefax : +41627892077  
Indirizzo e-mail : sdb.ch@omya.com  
Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., sicurezza dei prodotti agro, 4665 Oftringen, Svizzera

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono. 145 (044/2515151), di fax. 044/2528833, Centro d'informazione tossicologico svizzero, 8032 Zurigo

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità cronica per l'ambiente  
acquatico, Categoria 1

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

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Pericoloso per l'ambiente

R50/53: Altamente tossico per gli organismi  
acquatici, può provocare a lungo termine effetti  
negativi per l'ambiente acquatico.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410

Molto tossico per gli organismi acquatici  
con effetti di lunga durata.

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione:**  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

### Etichettatura secondo la Direttiva CE:

Simboli di pericolo :



Pericoloso per l'ambiente

Frase "R" : R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase "S" : S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

Etichettatura speciale di determinate miscele : Per proteggere (gli organismi acquatici/gli insetti/le piante non bersaglio/gli artropodi non bersaglio) rispettare una fascia di sicurezza non trattata di (precisare la distanza) da (zona non coltivata/corpi idrici superficiali).

Ulteriori informazioni : Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

Fenpyrazamin	473798-59-3	N; R51/53	Aquatic Chronic1;	50
--------------	-------------	-----------	-------------------	----

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

nessun dato disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Sabbia asciutta, Schiuma, Polvere chimica

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Gas/vapori velenosi

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

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

superficie o le acque di falda.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Preparare la soluzione di lavoro seguendo quanto riportato dall'etichetta e/o dalle istruzioni per l'uso.  
Indossare indumenti protettivi.  
Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

#### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

Altre informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali
- Protezione delle mani
- Materiale : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile
- Altre informazioni : I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.
- Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- Aspetto : solido (20 °C, 1.013 hPa)
- Colore : marrone
- Odore : caratteristico/a
- pH : 7,28, Concentrazione: 10 g/l (21 - 23 °C)  
: non determinato  
: non applicabile
- Punto di infiammabilità. : non applicabile
- Tensione di vapore : non applicabile
- Densità : non applicabile

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

Densità apparente	: 0,6 Kg/m <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: disperdibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Decomposizione termica	: > 240 °C Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.5 Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: > 1,97 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Metodo: OECD TG 403

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico ratto: > 2.000 mg/kg  
Metodo: OECD TG 402

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Risultato: non irritante  
Metodo: OECD TG 404

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Risultato: non irritante  
Metodo: OECD TG 405

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Risultato: non sensibilizzante  
Metodo: OECD TG 406

### Mutagenicità delle cellule germinali

nessun dato disponibile

### Cancerogenicità

nessun dato disponibile

### Tossicità riproduttiva

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

### Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 14,6 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: OECD TG 203
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,56 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: OECD TG 201

**Componenti:**

**Fenpyrazamin :**

- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 800 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50 (Colinus virginianus (Colino della Virginia)): > 2.000 mg/kg

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non applicabile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

#### 12.6 Altri effetti avversi



## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR : 3077  
RID : 3077  
IMDG : 3077  
IATA : 3077

#### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
RID : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9 (MP)  
IATA : 9

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR  
Gruppo d'imballaggio : III  
RID  
Gruppo d'imballaggio : III  
IMDG  
Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 9 (MP)  
IATA  
Gruppo d'imballaggio : III  
Etichette : 9

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR  
Pericoloso per l'ambiente : si

## 110401200 Prolectus

Versione 0.0  
CLP\_CH

Data di revisione 00.00.0000

Data di stampa 21.01.2014

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo completo delle Frasi-R

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

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.