

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Pyran

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Sostanze attive fitoprotettive

#### 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 (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 acuta, Categoria 4

H302: Nocivo se ingerito.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 2

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità cronica 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

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : 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.).

<\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - N15.50800081 \*\*> <\*\* Phrase language not available: [ IT ] CUST - N15.50800081 \*\*>

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione:

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### Reazione:

P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.  
EUH208 Contiene .?. Può provocare una reazione allergica.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Concentrato in sospensione

### Componenti pericolosi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2018      Numero SDS: PR-3000878      Data ultima edizione: -  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 30.04.2018

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
flufenacet (ISO)	142459-58-3 613-164-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	17,1
terbutylazine	5915-41-3 227-637-9 613-323-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	28,5
glycerol	56-81-5 200-289-5		> 1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	> 0,005 - < 0,05
5-Chloro-2-methyl- 3(2H)isothiazole mixt. with 2- Methyl-3(2H)isothiazolone	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 0,0002 - < 0,0015

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Sdraiare l'infortunato in posizione di riposo, coprirlo e tenerlo  
al caldo.  
Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli  
in luogo sicuro

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione 1.0 (CLP_CH)	Data di revisione: 30.04.2018	Numero SDS: PR-3000878	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 30.04.2018
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------	--

---

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| In caso di contatto con la pelle  | : | Lavare con :<br>Polietilenglicole 400.<br>Lavare con molta acqua.<br>In caso di malessere consultare un medico e mostrargli l'imballaggio o l'etichetta.  |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.<br>Le lenti a contatto vanno tolte dopo i primi 5 minuti di risciacquo ed in seguito continuare a risciacquare.                            |
| Se ingerito                       | : | Sciacquare la bocca con acqua.<br>Provocare il vomito, con l'infortunato cosciente e nel caso l'intervento del medico non sia immediato (il vomito non deve arrivare nelle vie respiratorie).<br>Chiamare immediatamente 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 antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : In caso d'incendio, utilizzare acqua/spruzzi d'acqua/getti d'acqua/anidride carbonica/sabbia/schiuma resistente all'alcool/polvere chimica per l'estinzione.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

### 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.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.  
Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8.  
Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

### 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 bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

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

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 12, Liquidi non combustibili

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione 1.0      Data di revisione: 30.04.2018      Numero SDS: PR-3000878      Data ultima edizione: -  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 30.04.2018

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
flufenacet (ISO)	142459-58-3	TWA	0,47 mg/m3	

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione delle mani  
Materiale : Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile
- Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
- Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
- 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

- Aspetto : sospensione
- Colore : beige
- Odore : caratteristico/a
- pH : 4 - 7 (23 °C)  
(non diluito)
- Punto di infiammabilità : > 102 °C
- Densità : 1,17 g/cm3 (20 °C)
- La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : disperdibile
- Proprietà esplosive : Esplosivo a norma UE: Non esplosivo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

Esplosivo a norma trasporto: Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Non ossidanti

### 9.2 Altre informazioni

Autoignizione : 470 °C  
1.013 hPa

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 500 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1,936 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): 4.000 mg/kg

##### Componenti:

**flufenacet (ISO):**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

### **terbutylazine:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

LD50 Orale (Ratto): 1.850 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 3,51 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 3.000 mg/kg

### **glycerol:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 12.600 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

### **5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100,0 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg  
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

#### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	OECD
Risultato	:	non sensibilizzante

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 2,13 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Sostanza da sottoporre al test: Il valore si rifà alla prima materia attiva nel capitolo 3.
-----------------------	---	--

	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Sostanza da sottoporre al test: Il valore si rifà alla seconda materia attiva nel capitolo 3.
--	---	--

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30,9 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Sostanza da sottoporre al test: Il valore si rifà alla prima materia attiva nel capitolo 3.
---	---	---

	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 21 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Sostanza da sottoporre al test: Il valore si rifà alla seconda materia attiva nel capitolo 3.
--	---	---

Tossicità per le alghe	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,0431 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
------------------------	---	--

	:	CE50 (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0935 mg/l Tempo di esposizione: 7 d
--	---	--

#### Componenti:

##### **flufenacet (ISO):**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pesce): 5,84 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
-----------------------	---	---

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

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

### **terbuthylazine:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Alghe): 0,04 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

### **glycerol:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 68.100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

### **5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazole mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,36 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EC50 (calcolato) (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,56 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,13 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

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

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

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

### **Componenti:**

#### **flufenacet (ISO):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,19 (20 °C)

## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

### **terbuthylazine:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,06 (20 °C)  
ottanolo/acqua

### **glycerol:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -1,76  
ottanolo/acqua

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Non pertinente

### **12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Prodotto                | : | I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.  |
| Contenitori contaminati | : | Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.<br>Sciacquare abbondantemente con acqua e utilizzare la stessa per la preparazione della soluzione di lavoro.<br>Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato. |
- 

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

- |              |   |         |
|--------------|---|---------|
| ADR          | : | UN 3082 |
| RID          | : | UN 3082 |
| IMDG         | : | UN 3082 |
| IATA (Cargo) | : | UN 3082 |

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| ADR | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(flufenacet, terbuthylazine) |
| RID | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.                                 |
-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

(flufenacet, terbuthylazine)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(flufenacet, terbuthylazine)

**IATA (Cargo)** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(flufenacet, terbuthylazine)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA (Cargo)** : 9

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : M6

N. di identificazione del pericolo : 90

Etichette : 9

Codice di restrizione in galleria : (-)

**RID**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : M6

N. di identificazione del pericolo : 90

Etichette : 9

**IMDG**

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 9

**IATA (Cargo)**

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 9

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**

Pericoloso per l'ambiente : si

**RID**

Pericoloso per l'ambiente : si

**IMDG**

Inquinante marino : si

**IATA (Cargo)**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : altamente contaminante dell'acqua dell'acqua

### 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

H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
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.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione  
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 300087800 Pyran

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	30.04.2018	PR-3000878	Data della prima edizione: 30.04.2018
(CLP_CH)			

---

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; KECl - 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; 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

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.