

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Puma extra

#### 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)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

#### Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P280 Indossare guanti.

#### Reazione:

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Fenoxaprop-p-ethyl

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)

#### Etichettatura aggiuntiva

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. (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.).

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione 1.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 08.03.2023      Numero SDS: PR-1108642      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 08.03.2023

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

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	> 25
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 1.350 mg/kg	>= 10 - < 25
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2; H411	7,14
Fenoxaprop-p-ethyl	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Rene) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	6,57

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione 1.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 08.03.2023      Numero SDS: PR-1108642      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 08.03.2023

		Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100  limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0015 - < 0,06
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
glycerol	56-81-5 200-289-5		> 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(CLP_CH)			

---

---

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi 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  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.  
  
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 gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone.  
Lavare con :  
Polietilenglicole 400.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.  
  
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Le lenti a contatto vanno tolte dopo i primi 5 minuti di risciacquo ed in seguito continuare a risciacquare.  
In caso di irritazione consultare un oculista.  
  
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 : NON indurre il vomito.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

Se ingerito, consultare immediatamente un centro di controllo per i veleni o un medico.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
NON indurre il vomito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Chiamare un medico.

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

Sintomi	:	Mal di testa Vertigini Nausea
Rischi	:	Rischio di gravi lesioni ai polmoni (per aspirazione).  Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento	:	Un antidoto specifico non è disponibile.
-------------	---	--

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) Getto d'acqua nebulizzata estinguente a secco Schiuma  Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

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

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Gas/vapori velenosi Cianuro di idrogeno (acido cianidrico) Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ) Gas di acido cloridrico
--------------------------------------	---	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(CLP_CH)			

---

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta

### 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 : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
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 : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. 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. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. 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 : Tenere in luogo ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 10, Liquidi 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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione 1.0 (CLP\_CH)      Data di revisione: 08.03.2023      Numero SDS: PR-1108642      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 08.03.2023

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
glycerol	56-81-5	TWA (polvere inalabile)	50 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	100 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	0,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
glycerol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	56 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	229 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
glycerol	Acqua dolce	0,885 mg/l
	Acqua di mare	0,0885 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Suolo	0,141 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(CLP_CH)			

---

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

### Protezione delle mani

Materiale	:	Gomma nitrilica
Tempo di permeazione	:	> 480 min
Spessore del guanto	:	> 0,4 mm
Direttiva	:	L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374
Indice di protezione	:	Classe 6

Osservazioni	:	Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile Guanti resistenti ai solventi 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	:	Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
------------------------------------	---	--

Protezione respiratoria	:	In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
-------------------------	---	--

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido (20 °C, 1.013 hPa)
Colore	:	beige Biancastro
Odore	:	che sa di muffa
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di decomposizione	:	260 °C Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.
pH	:	7,6 - 8,5 (23 °C) Soluzione al 10% in acqua distillata.
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	(20 °C)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

emulsionabile

Tensione di vapore : 23,3 hPa (20 °C)

Densità : ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Non ossidanti

Autoignizione : > 435 °C

---

## 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 : Temperature estreme e luce diretta del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

---

## 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:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 10,74 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Osservazioni: Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 4.000 mg/kg  
Osservazioni: Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

### Componenti:

#### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.350 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.350 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### **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

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura  
Osservazioni : Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

### Componenti:

#### **Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):**

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Specie : Su coniglio

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

### **Componenti:**

#### **Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

Risultato : Corrosivo

#### **Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):**

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Prodotto:**

Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.  
Osservazioni : Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Specie : Topo  
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD  
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
Osservazioni : Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

### **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.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

### 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 : I solventi possono sgrassare la pelle.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 4,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 3,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 4,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Osservazioni: Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

### Componenti:

**nafta solvente (petrolio), aromatica pesante:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Mefenpyr-diethyl:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Fenoxaprop-p-ethyl:**

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

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

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):**

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/piante acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,13 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

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

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

**glycerol:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 68.100 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

Tempo di esposizione: 96 h

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **Mefenpyr-diethyl:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente

##### **Fenoxaprop-p-ethyl:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Mefenpyr-diethyl:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 232  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

##### **Fenoxaprop-p-ethyl:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 338  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

##### **glycerol:**

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

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **Mefenpyr-diethyl:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo  
Koc: 625  
Osservazioni: Leggermente mobile nei terreni

##### **Fenoxaprop-p-ethyl:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo  
Koc: 11354  
Osservazioni: immobile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT),



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(CLP_CH)			

---

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 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.  
Tossico 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(CLP_CH)			

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

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, N.A.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)
IATA (Cargo)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Osservazioni	:	Proteggere dal gelo.
--------------	---	----------------------

ADR	:	
Gruppo di imballaggio	:	III

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)  
Osservazioni : Proteggere dal gelo.

### RID

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Osservazioni : Proteggere dal gelo.

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
Osservazioni : Proteggere dal gelo.

### IATA (Cargo)

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous  
Osservazioni : Proteggere dal gelo.  
  
Osservazioni : Proteggere dal gelo.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 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

Osservazioni : Protect from frost.

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(CLP_CH)			

---

### 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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)               | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>Numero nell'elenco 3 |
| 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 protezione contro gli incidenti rilevanti<br>Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) | : | 20.000 kg  |
| Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)<br>Classe di contaminazione dell'acqua  | : | Classe A<br>Osservazioni: auto classificazione   |
| Composti organici volatili  | : | Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)<br>assenza di tasse COV          |

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023

(CLP\_CH)

---

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.

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

PSMV; SR 916.161 : Numero di notifica: W-6262-3

### 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.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H310	: Letale per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H330	: Letale 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.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.

### 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
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(CLP_CH)			

Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
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 europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - 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; TECI - 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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## 110864200 Puma extra

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	08.03.2023	PR-1108642	Data della prima edizione: 08.03.2023
(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