

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Banvel M Omya

#### 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., sicurezza dei prodotti agro, 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)

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

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

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



## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 17.06.2022

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

**Prevenzione:**

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**Reazione:**

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Eliminazione:**

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

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid  
dimethylamine  
dicamba

**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.

## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 17.06.2022

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

Natura chimica : Idrosolubile concentrato

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid	94-74-6 202-360-6 607-051-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per inalazione: 1,37 mg/l	>= 30 - < 50
dimethylamine	124-40-3 204-697-4 01-2119475495-27-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Chronic 3; H412  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 1.000	>= 5 - < 10

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
(CLP\_CH)      Data della prima edizione: 17.06.2022

		mg/kg	
dicamba	1918-00-9 217-635-6 607-043-00-X	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per inalazione: 4,46 mg/l	>= 3 - < 10
fosfato di triisobutile	126-71-6 204-798-3 01-2119957118-32-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di esposizione prolungata, 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 persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta 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.  
Chiamare un medico.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.

### 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 : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

### 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  
Composti clorurati  
Idrogeno cloridrico (HCl).  
Ossidi di azoto (NOx)

### 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

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

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

---

## 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). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. 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 il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1 (CLP\_CH)      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
Data della prima edizione: 17.06.2022

### 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
dimethylamine	124-40-3	TWA	2 ppm 3,8 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	5 ppm 9,4 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	2 ppm 4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration			
		STEL	4 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration			

#### 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 : 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

Stato fisico : Idrosolubile concentrato

Colore : marrone

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

pH : 6,8  
Concentrazione: 10 g/l

Viscosità

Viscosità, dinamica : non determinato

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : completamente solubile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 1,17 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : non determinato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
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 : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
  
Nessun dato disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

#### 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): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

##### Componenti:

##### **(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 1,37 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1 (CLP\_CH)      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
Data della prima edizione: 17.06.2022

---

### **dimethylamine:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 5290 ppm  
Tempo di esposizione: 1 h  
Atmosfera test: gas

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 3.900 mg/kg

### **dicamba:**

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 4,46 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per la pelle

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

### **Componenti:**

#### **dimethylamine:**

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

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

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1 (CLP\_CH)      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
Data della prima edizione: 17.06.2022

---

### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

#### **fosfato di triisobutile:**

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

### **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:**

#### **dimethylamine:**

Organi bersaglio : Sistema respiratorio  
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1 (CLP\_CH)      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
Data della prima edizione: 17.06.2022

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): > 1.000 mg/l

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

##### Componenti:

##### **(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 91 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (alghe): 28,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

##### **dimethylamine:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 118 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 48 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 9 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Batteri): 35 mg/l  
Tempo di esposizione: 17 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 30 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

##### **dicamba:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Skeletonema costatum): 0,58 mg/l  
Tempo di esposizione: 120 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,011 mg/l  
Tempo di esposizione: 120 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1 (CLP\_CH)      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
Data della prima edizione: 17.06.2022

---

Tossicità per i micro-organismi : CI50 (fango attivo): > 500 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h

### Valutazione Ecotossicologica

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

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### **(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,56 (20 °C)

#### **dimethylamine:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16

#### **dicamba:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,9 (25 °C)

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### **dimethylamine:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 2,4 - 4,7

#### **dicamba:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Molto mobile nei terreni

Stabilità nel suolo :

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

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. Altamente 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

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione 1.1 (CLP\_CH)      Data di revisione: 22.02.2024      Numero SDS: PR-1100422      Data ultima edizione: 17.06.2022  
Data della prima edizione: 17.06.2022

---

### 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 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(acido 4-cloro-o-tolilossiacetico, Dicamba)  
**RID** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(acido 4-cloro-o-tolilossiacetico, Dicamba)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(4-chloro-o-tolyloxyacetic acid, Dicamba)  
**IATA (Cargo)** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(4-chloro-o-tolyloxyacetic acid, Dicamba)

#### 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 : 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

### IMDG

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9

### IATA (Cargo)

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### 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

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 75, 3  
(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid  
dicamba

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

- 
- |   |   |   |
|---|---|---|
| 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)   | : |   |
| Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti   | : |   |
| Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)                                    | : | 2.000 kg  |
| Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)   | : |   |
| Classe di contaminazione dell'acqua   | : | Classe A<br>Osservazioni: auto classificazione  |
| 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)<br>Non applicabile<br><br>Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)<br>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 : Numero di notifica: W-7020

## 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

- |      |   |  |
|------|---|--|
| H225 | : | Liquido e vapori facilmente infiammabili.              |
| H302 | : | Nocivo se ingerito.                                    |
| 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.                         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

H332 : Nocivo se inalato.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 : Nocivo 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 Dam. : Lesioni oculari gravi  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Skin Corr. : Corrosione cutanea  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore  
2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



## 110042200 Banvel M Omya

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 17.06.2022
1.1	22.02.2024	PR-1100422	Data della prima edizione: 17.06.2022

(CLP\_CH)

---

(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 Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

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