

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****Metanolo**

Denominazione della sostanza metanolo
REACH numero di registrazione 01-2119433307-44

numeri di identificazione

No. CAS 67-56-1
CE N. 200-659-6
Index N. 603-001-00-X

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

Uso commerciale / industriale

Uso della sostanza / come prodotto intermedio / come additivo chimico per controllare il processo

Uso come additivo chimico per controllare il processo

Commercializzazione della sostanza

Formula di ricette & (re)imballaggio di sostanze e miscele

Uso come combustibile industriale

Uso come detergente industriale

Uso come reagente da laboratorio nell'industria

Uso commerciale / industriale come additivo chimico per il trattamento dell'acqua

Uso professionale

Uso come combustibile per il settore professionale

Uso come detergente per il settore professionale

Uso professionale come reagente da laboratorio

Uso in pozzo petrolifero e in fasi del processo produttivo per settore professionale

Uso del consumatore finale

Uso del consumatore finale come detergente e fluido antighiaccio (prodotti liquidi)

Uso del consumatore finale come detergente e fluido antighiaccio (spray)

Uso del consumatore finale come combustibile nel settore Indoor (uso domestico/hobby ad es. motori per modellismo, pile a combustibile, kit per la fonduta)

Uso del consumatore finale come combustibile nel ambito Outdoor (additivo per benzina)

Uso tecnico generale della sostanza (i suoi effetti):

Solventi

Prodotti intermedi

Additivi per combustibili e carburanti

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

Riferimento a scenari di esposizione rilevanti

Vogliate riportarvi alla sezione 16 della presente scheda dati di sicurezza per la lista con i titoli esatti degli scenari di esposizione pertinenti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Valenz AG

Samstagerstrasse 41

8832 Wollerau

Switzerland

No. Telefono +41 43 508 98 00

e-mail info@valenzgroup.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

info@valenzgroup.com

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni medicali:

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")
+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")
+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")
+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)
+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")
+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")
+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)
+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)
+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
Chiamare in caso di incidente di trasporto ed altre emergenze:
800 699 792 / +44 1235 239670 (Ricardo, Codice di trasporto: VALENZ-29003)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H331

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 1; H370

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3 e 4.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Identificatore del prodotto**

67-56-1 (metanolo)

Pittogrammi di pericolo

GHS02



GHS06



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

H301+H311+H331

H370

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato

Provoca danni agli organi.

Consigli di prudenza

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260

Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P308+P311

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

P370+P378

In caso di incendio: estinguere con polvere, schiuma o CO2.

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

P403+P233

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze****Caratterizzazione chimica**

Denominazione della sostanza metanolo

numeri di identificazione

No. CAS 67-56-1

CE N. 200-659-6

Index N. 603-001-00-X

altre informazioni

| Note | Limiti di concentrazione specifici | Fattore M (acuta) | Fattore M (cronica) |
|------|---|-------------------|---------------------|
| - | STOT SE 2; H371: C \geq 3% STOT SE 1; H370: C \geq 10% | - | - |

Stime della tossicità acuta (STA)

| per via orale | per via cutanea | per via inalatoria |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 100 mg/kg di peso corporeo | 300 mg/kg di peso corporeo | |

3.2 Miscela

Non applicabile. Il prodotto non è una miscela.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

Inalazione

Consultare immediatamente il medico. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.

Ingestione

Provvedere a trattamento medico. Eventualmente somministrare soluzione di sale da cucina (2/3 cucchiaini in 500 ml di acqua). Non somministrare ai bambini piccoli. Lasciar vomitare autonomamente solo se l'infortunato è pienamente cosciente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Sintomi**

Svenimento; Stordimento; Vertigini; Cefalea; Sensibilità alla luce

Effetti

Pericolo di collasso circolatorio

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

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

Schiuma resistente all'alcool; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Anidride carbonica

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I gas di combustione di sostanze organiche sono in generale velenosi per i polmoni. In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare tuta di protezione completa. Non inalare gas di combustione o di esplosione. In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Usare schiuma in grande quantità, in quanto viene parzialmente distrutta dal prodotto.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Tenere lontano da fonti di accensione. Utilizzare indumenti protettivi personali. Tenere le persone lontano e sottovento.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio). Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Aspirare tramite deareazione del locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Non utilizzare per la pulitura. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare i vapori. Tenere lontano da alimenti e bevande. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Immagazzinaggio: al fresco e al riparo dall'umidità.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Evitare assolutamente la penetrazione nel suolo. Conservare solo nel contenitore originale.

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non immagazzinare con ossidanti.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | |
|---|---|-----------|-------------------|---------|
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 | |
| Valori limite di esposizione professionale | | | | |
| Metanolo | | | | |
| | Valore Limite (8 ore) | 260 | mg/m ³ | 200 ppm |
| | Notazione | Pelle | | |
| 2006/15/EC | | | | |
| Methanol | | | | |
| | Valore Limite (8 ore) | 260 | mg/m ³ | 200 ppm |
| | Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione | Skin | | |
| ACGIH Threshold Limit Values | | | | |
| Methanol | | | | |
| | Valore Limite (breve termine) | | | 250 ppm |
| | Valore Limite (8 ore) | | | 200 ppm |
| | Notazione | Skin; BEI | | |

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | metanolo | | | 67-56-1 200-659-6 | |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | sistemico | 20 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 20 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 130 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | locale | 130 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 130 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 130 | mg/m ³ |

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

| N. | Denominazione della sostanza | | | No CAS / CE | |
|----|------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------|
| | Modalità di assunzione | tempo di azione | effetto | Valore | |
| 1 | metanolo | | | 67-56-1 200-659-6 | |
| | per via orale | lungo termine (cronico) | sistemico | 4 | mg/kg/giorno |
| | per via orale | acuto, di breve durata | sistemico | 4 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | acuto, di breve durata | sistemico | 4 | mg/kg/giorno |
| | per via cutanea | lungo termine (cronico) | sistemico | 4 | mg/kg/giorno |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | sistemico | 26 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | acuto, di breve durata | locale | 26 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | sistemico | 26 | mg/m ³ |
| | per via inalatoria | lungo termine (cronico) | locale | 26 | mg/m ³ |

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie in caso di insufficiente aspirazione o di prolungata esposizione. Autorespiratore.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

| | | | | |
|------------------------|--------|---|-----|-----|
| Materiale idoneo | butile | | | |
| Spessore del materiale | 0,6 | - | 0,8 | mm |
| Tempo di passaggio | > | | 480 | min |

Altro

Indumenti protettivi ignifughi e antistatici

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|----------|
| Stato di aggregazione | |
| liquido | |
| Forma | |
| liquido | |
| Colore | |
| incolore | |
| Odore | |
| pungente | |
| Valore di pH | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | |
| Valore | 64,7 °C |
| punto di fusione/punto di congelamento | |
| Valore | -97,8 °C |
| temperatura di decomposizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di infiammabilità | |
| Valore | 9,7 °C |
| Temperatura di accensione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Temperatura di autoaccensione | |
| Valore | 455 °C |
| Infiammabilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| limite inferiore di esplosività | |

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

| | | |
|--------|-----------|-------|
| Valore | 6 | Vol-% |
| Fonte | fornitore | |

| | | |
|--|-----------|-------|
| Limite superiore di esplosività | | |
| Valore | 36 | Vol-% |
| Fonte | fornitore | |

| | | |
|----------------------------|--------|-----|
| Pressione vapore | | |
| Valore | 169,27 | hPa |
| Temperatura di riferimento | 25 | °C |

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| densità di vapore relativa | | |
| Nessun dato disponibile | | |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Densità relativa | | |
| Nessun dato disponibile | | |

| | | |
|----------------|-------------|-------------------|
| Densità | | |
| Valore | 0,79 - 0,80 | g/cm ³ |

| | | |
|----------------------------|---------------------|----|
| Solubilità in acqua | | |
| Temperatura di riferimento | 20 | °C |
| Notazione | miscibile a piacere | |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Solubilità | | |
| Nessun dato disponibile | | |

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
|---|------------------------------|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| log Pow | | | -0,77 |
| Fonte | ECHA | | |

| | | |
|-----------------------------|--------------|-------|
| viscosità cinematica | | |
| Valore | 0,544 - 0,59 | mPa*s |
| Temperatura di riferimento | 25 | °C |

| | | |
|---|--|--|
| caratteristiche delle particelle | | |
| Nessun dato disponibile | | |

9.2 altre informazioni

| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Indicazioni particolari | | |
| Nessun dato disponibile. | | |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Reazioni con ossidanti. Formazione di miscele gassose esplosive a contatto con l'aria.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

formaldeide

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

| Tossicità orale acuta | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| DL50 | > | 1187 | - 2769 |
| | | | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | | ratto | |
| Metodo | | BASF-Test | |
| Fonte | | ECHA | |

| Tossicità dermale acuta | | | |
|-------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| DL50 | | | 17100 |
| | | | mg/kg di peso corporeo |
| Specie | | coniglio | |
| Fonte | | ECHA | |

| Tossicità inalatoria acuta | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N. | Nome del prodotto | No. CAS | CE N. |
| CL50 | | | 128,2 |
| Durata esposizione | | | 4 |
| | | | mg/l |
| | | | h |
| Specie | | ratto | |
| Fonte | | ECHA | |
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| CL50 | | | 128,2 |
| Durata esposizione | | | 4 |
| | | | mg/l |
| | | | h |
| Stato di aggregazione | | Vapore | |
| Specie | | ratto | |
| Fonte | | ECHA | |

| Corrosione/irritazione cutanea | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| Specie | | coniglio | |
| Metodo | | BASF-Test | |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | non irritante | |

| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | | | |
|---|------------------------------|---------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| Specie | | coniglio | |
| Metodo | | BASF-Test | |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | non irritante | |

| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | | | |
|--|------------------------------|---------------------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| Modalità di assunzione | | Pelle | |
| Durata esposizione | | | 72 |
| | | | h |
| Specie | | porcellino d'India | |
| Metodo | | OECD 406 | |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | non sensibilizzante | |

| Mutagenicità sulle cellule germinali | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
|--------------------------------------|--|--|--|

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

| |
|--|
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità di riproduzione |
| Nessun dato disponibile |
| Cancerogenicità |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta |
| Nessun dato disponibile |
| Pericolo in caso di aspirazione |
| Nessun dato disponibile |
| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine |
| L'inalazione provoca effetti narcotici/ebbrezza. L'inalazione provoca cefalea/nausea. |

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| CL50 | | 15400 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Lepomis macrochirus | | |
| Metodo | EPA-660 / 3-75-009 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità pesci (cronica) | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

| Tossicità dafnia (acuta) | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| CE50 | > | 10000 | mg/l |
| Durata esposizione | | 48 | h |
| Specie | Daphnia magna | | |
| Metodo | DIN 38412 Part 11 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità dafnia (cronica) | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

| Tossicità sulle alghe (acuta) | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| CE50 | circa | 22000 | mg/l |
| Durata esposizione | | 96 | h |
| Specie | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metodo | OECD 201 | | |
| Fonte | ECHA | | |

| Tossicità sulle alghe (cronica) | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Nessun dato disponibile | | | |

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

| Biodegradabilità | | | |
|------------------|------------------------------|---|-----------------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| Tipo | | BOD | |
| Valore | | 95 | % |
| Durata | | 20 | giorno / giorni |
| Fonte | | ECHA | |
| Osservazioni | | Facilmente biodegradabile (readily biodegradable) | |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | | | |
|--|------------------------------|---------|-----------|
| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 |
| log Pow | | -0,77 | |
| Fonte | | ECHA | |

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Risultati della valutazione PBT e vPvB | |
|--|--|
| Valutazione PBT | Questo prodotto non è considerato come PBT. |
| Valutazione vPvB | Questo prodotto non è considerato come vPvB. |

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni**altre informazioni**

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

ICAO-TI / IATA UN1230

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN METHANOL

IMDG METHANOL

ICAO-TI / IATA Methanol

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ADR/RID/ADN - Classe | 3 |
| Contrassegno di pericolo | 3+6.1 |
| Codiche di classificazione | FT1 |
| Codice di restrizione in galleria | D/E |
| Nr. pericolo | 336 |
| IMDG - Classe | 3 |
| Subsidiary Risk | 6.1 |
| Etichette | 3+6.1 |
| ICAO-TI / IATA - Classe | 3 |
| Subrisk | 6.1 |
| Etichette | 3+6.1 |

14.4 Gruppo d'imballaggio

| | |
|-----------------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO-TI / IATA | II |

14.5 Pericoli per l'ambiente

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

| | |
|---------------------------|----------------|
| Nome del prodotto | Methyl alcohol |
| Categoria di inquinazione | Y |
| Tipo di nave | 3 |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come sostanza/sostanze prioritaria/prioritarie da includere nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Questa sostanza non è considerata di essere soggetta all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3, 40

Sostanza soggetta a restrizioni di cui all' allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 .

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | N. |
|----|------------------------------|---------|-----------|--------|
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 | 69, 75 |

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Sostanza disciplinata dall'allegato I, parte 2

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | N. |
|----|------------------------------|---------|-----------|----|
| 1 | metanolo | 67-56-1 | 200-659-6 | 22 |

Normative nazionali

Liste nazionali delle sostanze chimiche

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| EINECS/ELINCS (Comunità europea) | elencato |
| USA (TSCA) | elencato |
| DSL/NDSL (Canada) | Riportato nell'elenco DSL |
| ENCS (Giappone) | elencato |
| ECL (Corea) | elencato |
| AICS (Australien) | elencato |
| IECSC / NEPA (Cina) | elencato |
| PICCS (Filippine) | elencato |
| Inventario NZIoC (Nuova Zelanda) | elencato |
| Taiwan (TCSI) | elencato |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata fatta per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

| | |
|------|------------------------------------|
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H331 | Tossico se inalato. |

Lista degli scenari di esposizione esistenti

| | |
|-------|---|
| ES001 | Impiego come prodotto intermedio, prodotto chimico per processi - uso industriale |
| ES002 | Distribuzione della sostanza con trasferimento della stessa - uso industriale |
| ES003 | Formulazione e travaso di sostanze e miscele - uso industriale |
| ES004 | Impiego per il trattamento dell'acqua - uso industriale |
| ES005 | Impiego come detergente - uso industriale |
| ES006 | Impiego come detergente - uso professionale |
| ES007 | uso come prodotto chimico nell'estrazione del petrolio - uso industriale |
| ES008 | Impiego come carburante - uso industriale |
| ES009 | Impiego come carburante - uso professionale |
| ES010 | Impiego come sostanza chimica di laboratorio - uso industriale |
| ES011 | Impiego come sostanza chimica di laboratorio - uso professionale |
| ES012 | Impiego come detergente (es. per parabrezza) o antigelo (prodotti liquidi, non spruzzabili) - uso da parte del consumatore finale |
| ES013 | Impiego come detergente (es. per parabrezza) o antigelo (prodotti liquidi, spruzzabili) - uso da parte del consumatore finale |
| ES014 | Utilizzare come combustibile all'aperto (additivo per benzina) - uso da parte del consumatore finale |
| ES015 | Impiego come carburante per veicoli - uso da parte del consumatore finale |

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 743346

Nome commerciale: Metanolo

Versione attuale : 5.0.1, redatto il : 28.02.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 18.01.2024

Regione: IT
