



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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** METILE ACETATO
- **Articolo numero:** 3305340
- **Numero CAS:**
79-20-9
- **Numeri CE:**
201-185-2
- **Numero indice:**
607-021-00-X
- **Numero di registrazione** 01-2119459211-47-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Solvente.
Uso Industriale.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778
-
- *e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
-  **GHS02 fiamma**
-
- *Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
-  **GHS07**
-
- *Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.*
- *STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*
- *EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.*
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acetato di metile
metanolo
- **Indicazioni di pericolo**
Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**
Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
In caso di incendio: Estinguere con: Schiuma resistente all'alcool.
In caso di incendio: Estinguere con: Polvere per estintore.
In caso di incendio: Estinguere con: Sabbia asciutta.
- **Ulteriori dati:**
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero CAS**
79-20-9 acetato di metile
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 201-185-2
- **Numero indice:** 607-021-00-X

Sostanze pericolose:

| | | |
|--|---|----------|
| CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Numero indice: 607-021-00-X | acetato di metile Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 94 - 98% |
| CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numero indice: 603-001-00-X | metanolo Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 | 2 - 3% |

Numero registrazione REACH:

- Acetato di metile: 01-2119459211-47-XXXX
- Metanolo: 01-2119433307-44-XXXX

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **Inalazione:**
Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.
- **Contatto con la pelle:**
Togliersi di dosso gli abiti contaminati.
Farsi immediatamente la doccia.
Chiamare subito un medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 2)

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Contatto con gli occhi

Eliminare eventuali lenti a contatto

Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.**

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica.

Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua.

L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante.

Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 3)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini.

I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata.

Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche.

La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche.

Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione.

Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro
79-20-9 acetato di metile

 TWA Valore a breve termine: 757 mg/m³, 250 ppm

 Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 200 ppm

67-56-1 metanolo

 TWA Valore a breve termine: 328 mg/m³, 250 ppm

 Valore a lungo termine: 262 mg/m³, 200 ppm

Cute, IBE

 VL Valore a lungo termine: 260 mg/m³, 200 ppm

Pelle

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 4)

· DNEL

Acetato di metile:

Orale (consumatori) - Locale cronico: VND - Sistemico cronico: 44 mg/kg/d

 Inalazione (consumatori) - Locale cronico: VND - Sistemico cronico: 131 mg/m³

 Inalazione (lavoratori) - Locale cronico: VND - Sistemico cronico: 610 mg/m³

Dermica (consumatori) - Locale cronico: VND - Sistemico cronico: 44 mg/Kg/bw/d

Dermica (lavoratori) - Locale cronico: VND - Sistemico cronico: 88 mg/Kg/bw/d

Metanolo:

Inalazione (consumatori) - Locale acuto: VND - Sistemico acuto: 50 mg/Kg/bw/d

 Inalazione (lavoratori) - Locale acuto: VND - Sistemico acuto: 260 mg/m³

Dermica (consumatori) - Locale acuto: VND - Sistemico acuto: 8 mg/Kg/bw/d

Dermica (lavoratori) - Locale acuto: VND - Sistemico acuto: 40 mg/Kg/bw/d

· PNEC

Acetato di metile:

Valore di riferimento in acqua dolce 0,12 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,012 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 0,128 mg/kg

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 0,0128 mg/kg

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 20,4 mg/kg

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 0,0416 mg/kg

Metanolo:

Valore di riferimento in acqua dolce 154 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 15,4 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 570,4 mg/l

· Componenti con valori limite biologici:
67-56-1 metanolo

IBE 15 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: metanolo

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione
· Mezzi protettivi individuali
· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non fumare.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la mercatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

· Maschera protettiva:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 5)

- **Guanti protettivi:** Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
- **Materiale dei guanti**
Utilizzare per contatti sporadici guanti in nitrile o butile. Per contatti prolungati individuare il materiale più adatto con il fornitore di DPI.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).
- **Tuta protettiva:**
Indumenti protettivi leggeri.
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi. Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**

| | |
|---------|-----------|
| Forma: | Liquido |
| Colore: | incolore. |
- **Odore:** Caratteristico.
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **valori di pH:** Non definito.
- **Cambiamento di stato**

| | |
|--|----------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | - 100 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 54 °C |
- **Punto di infiammabilità:** -15 °C
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.
- **Temperatura di accensione:** 495 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Proprietà esplosive:** Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.
- **Limiti di infiammabilità:**

| | |
|------------|-----------|
| inferiore: | 3,1 Vol % |
| superiore: | 16 Vol % |
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità:** .
- **Densità relativa** 0,93 g/cm³
- **Densità di vapore:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Solubilità in/Miscibilità con**

| | |
|--------|-----------------|
| Acqua: | . |
| | Non disponibile |
- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** 0,18 log POW
- **Viscosità:**

| | |
|-----------|---------------|
| dinamica: | Non definito. |
|-----------|---------------|

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 6)

cinematica:
9.2 Altre informazioni

Non definito.

VOC (Direttiva 2010/75/CE) : 100,00 % - 933,00 g/litro

VOC (carbonio volatile) : 48,32 % - 450,80 g/litro

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Informazioni non disponibili
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.
Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.
Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni
Informazioni non disponibili
Informazioni sulle vie probabili di esposizione
ALCOOL METILICO
LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.
Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine
ALCOOL METILICO
La dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a 1000 mg/kg. L'ingestione di 4-10 ml della sostanza può provocare nell'uomo adulto la cecità permanente (IPCS).
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
79-20-9 acetato di metile

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | 6.970 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

67-56-1 metanolo

| | | |
|-------|------|--------------------|
| Orale | LD50 | 13.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

LC50 (Inalazione) della miscela: > 20 mg/l

LD50 (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela: >2000 mg/kg

Metanolo:

LD50 (Cutanea) 15800 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione) 64000 ppm/4h Rat

Irritabilità primaria:

- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sugli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 7)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
Metanolo:
LC50 - Pesci > 15400 mg/l/96h
EC50 - Crostacei > 10000 mg/l/48h Daphnia
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Metanolo:
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l
Rapidamente Biodegradabile
Acetato di metile:
Solubilità in acqua 243500 mg/l
Rapidamente Biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Metanolo:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,77
BCF 0,2
Acetato di metile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,18
- **12.4 Mobilità nel suolo**
ACETATO DI METILE
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,18
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

 · 14.1 Numero ONU
 · ADR, IMDG, IATA

UN1231

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

 · ADR
 · IMDG, IATA

 1231 ACETATO DI METILE
 METHYL ACETATE

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, IMDG, IATA


 · Classe
 · Etichetta

 3 Liquidi infiammabili
 3

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

 · Numero EMS:
 · Stowage Category

Attenzione: Liquidi infiammabili

 33
 F-E,S-D
 B

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

 · Quantità limitate (LQ)
 · Quantità esenti (EQ)

 1L
 Codice: E2
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· Categoria di trasporto

· Codice di restrizione in galleria

 2
 D/E

· IMDG

 · Limited quantities (LQ)
 · Excepted quantities (EQ)

 5L
 Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1231 ACETATO DI METILE, 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

· Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 69

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 14.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 14.05.2020

Denominazione commerciale METILE ACETATO

(Segue da pagina 9)

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 100,0 |

 · **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

 · **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

TAB. D Classe 3 02,50 %

TAB. D Classe 4 97,50 %

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (VwVwS 2005)

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

 · **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H370 Provoca danni agli organi.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

 · *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT