

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020
Versione (Revisione) : 7.0

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Cloruro di metilene puro

DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2 ; CE N. : 200-838-9 ; Numero indice UE : 602-004-00-3 ; No. di registrazione REACH : 01-2119480404-41

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Solvente Sostanze intermedie

Usi non raccomandati

Nessuno

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore : Andrea Gallo di Luigi s.r.l.

Via/Casella Postale : Via Erzelli, 9

Targa di nazionalità/CAP/Città : 16152 Genova Italia

Telefono : +39 010 6502941

Fax :

Contatto : info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2 ; H351 - Cancerogenicità : Categoria 2 ; Sospettato di provocare il cancro.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo per la salute (GHS08) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H351 Sospettato di provocare il cancro.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020
Versione (Revisione) : 7.0

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza

Nome della sostanza : DICLOROMETANO
Numero indice UE : 602-004-00-3
CE N. : 200-838-9
Nr. REACH : 01-2119480404-41
No. CAS : 75-09-2
Purezza : 100 % [massa]

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Provoca irritazione cutanea.

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Fosgene Cloro (Cl₂) Gas dell' acido cloridrico Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Monossido di carbonio

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020 **Versione (Revisione) :** 7.0
Data della stampa : 23.02.2020

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognie informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 12

Classe di deposito (TRGS 510) : 6.1D

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020
Versione (Revisione) : 7.0

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 75 ppm / 260 mg/m³
Limite estremo : 4(II)
Versione : 01.09.2012

Valori limite biologici

DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 (D)
Parametro : CO-Hb / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite : 5 %
Versione : 31.03.2004

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 (D)
Parametro : diclorometano / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite : 1 mg/l
Versione : 31.03.2004

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 353 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 2395 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 88,3 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,06 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 706 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 4790 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 353 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020 **Versione (Revisione) :** 7.0
Data della stampa : 23.02.2020

Valore limite : 0,31 mg/l
 Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
 Valore limite : 0,031 mg/l
 Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
 Valore limite : 2,57 mg/kg
 Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
 Valore limite : 0,26 mg/kg
 Tipo di valore limite : PNEC Terreno (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
 Valore limite : 0,33 mg/kg
 Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
 Valore limite : 26 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374

Materiale appropriato : FKM (caucciù di fluoro)

Materiale non adatto : PVC (cloruro di polivinile) NR (Caucciù naturale, gomma naturale)

Spessore del materiale del guanto : > 0,4 mm

Protezione respiratoria

Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140) Tipo di filtro: AX

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto		Liquido
Colore		incoloro
Odore		simile all'etere
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)	-96,7 °C
Densità Vapori:	((aria = 1))	2,9
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	40 °C
Temperatura di decomposizione :	>	120 °C
Autoinfiammabilità:		550 - 600 °C
Punto d'infiammabilità :		Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)		Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		13 Vol-%
Limite superiore di esplosività :		22 Vol-%
Limite inferiore di esplosività :		450 g/m ³
Limite superiore di esplosività :		780 g/m ³
Proprietà esplosive		Dati non disponibili
Pressione di vapore	(20 °C)	473,3 hPa
Densità :	(20 °C)	1,325 g/cm ³



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020
Versione (Revisione) : 7.0

Densità del bulk:	(20 °C)	Non disponibile
Solubilità in acqua :	(20 °C)	13,2 g/l
Solubile in:	(20 °C)	solventi organici
pH :		neutro
Log Pow	(20 °C)	1,25
Soglia odore		Dati non disponibili
Tasso evaporazione		Dati non disponibili
Contenuto massimo di COV (CE) :		100 Peso %
Energia minima ignizione (MIE)		9300 J
Proprietà ossidanti		Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto è stabile

10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg
Parametro :	LD50 (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro :	LC50
Via di esposizione :	Inalazione
Specie :	Ratto



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020
Versione (Revisione) : 7.0

Dosi efficace : 49 mg/l
Tempo di esposizione : 7 h
Parametro : LC50 (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficace : 49 mg/l
Tempo di esposizione : 7 h

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Provoca irritazione cutanea.

Irritazione degli occhi

Fortemente irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 6 mg/kg
Parametro : NOAEL(C) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 6 mg/kg

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEC
Via di esposizione : Inalazione
Dosi efficace : 353 mg/kg
Parametro : NOAEC (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Via di esposizione : Inalazione
Dosi efficace : 353 mg/kg

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Sospettato di provocare il cancro.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : 193 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : LC50 (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : 193 mg/l

Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020
Versione (Revisione) : 7.0

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : 83 mg/l
Tempo di esposizione : 28 giorni
Parametro : NOEC (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : 83 mg/l
Tempo di esposizione : 28 giorni

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 27 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 27 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50
Dosi efficace : 50 mg/l
Parametro : EC50 (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Dosi efficace : 50 mg/l

Tossicità batterica

Parametro : EC50
Specie : Fanghi attivi
Dosi efficace : 2590 mg/l
Parametro : EC50 (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Specie : Fanghi attivi
Dosi efficace : 2590 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

Degradazione abiotica

Degradazione abiotica in Aria

Parametro : Tempo di dimezzamento
Dosi efficace : 79 giorni
Parametro : Tempo di dimezzamento (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Dosi efficace : 79 giorni

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Adsorbimento/desorbimento

Parametro : Costante di Henry
Dosi efficace : 191 hPa.m³/mol
Parametro : Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)
Dosi efficace : ~ 1,67
Parametro : Costante di Henry (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Dosi efficace : 191 hPa.m³/mol
Parametro : Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) (DICLOROMETANO ; No. CAS : 75-09-2)
Dosi efficace : ~ 1,67

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020

Versione (Revisione) : 7.0

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 1593

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

DICLOROMETANO

Trasporto via mare (IMDG)

DICHLOROMETHANE

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

DICHLOROMETHANE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 6.1
Codice di classificazione : T1
No. pericolo (no. Kemler) : 60
Codice di restrizione in galleria : E
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo : 6.1

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 6.1
Numero EmS : F-A / S-A
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1
Segnale di pericolo : 6.1

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 6.1
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 6.1

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020
Data della stampa : 23.02.2020
Versione (Revisione) : 7.0

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

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).
Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.
Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:
Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP). Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP). Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 95 - 100 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione di rischio.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 15. Normative UE

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea



Scheda di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 e Regolamento (CE) 830/2015

Nome commerciale : CLORURO DI METILENE PURO
Codice: 0560 - 64203510
Revisione : 23.02.2020 **Versione (Revisione) :** 7.0
Data della stampa : 23.02.2020

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.: Non disponibile.
N.A.: Non applicabile
VwWvS.: Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PNOS: Particulates not Otherwise Specified
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand
BCF: BioConcentration Factor
TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD: Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscela e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non applicabile

16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351 Sospettato di provocare il cancro.

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
