

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	
- 1.1 Identificatore del prodotto	
- Data di creazione 29.08.2010	
- Denominazione commerciale: <u>Dichloromethane / n-Hexane 50:50</u>	
- Articolo numero: 0836	
- Numero di registrazione	Per questa sostanza non è disponibile un numero di registrazione in quanto la sostanza o i suoi usi sono esentati da registrazione, oppure la il tonnellaggio annuale non richiede registrazione.
- UFI: H6G0-W0US-200P-46FD	
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
	Non sono disponibili altre informazioni.
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato	Chimici per la ricerca, sviluppo, produzione, prodotti chimici in laboratorio per le analisi.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
- Produttore/fornitore:	
	Biosolve Chimie
	20 Rue Roger Husson, 57260 Dieuze, France
	Tel: +33 3 878 675 80/81/82/83/84/85
	Email: info@biosolvechimie.com
	 Biosolve B.V. Leenderweg 78, 5555 CE Valkenswaard, the Netherlands. Tel: +31-(0)40-2071300 Fax: +31-(0)40-2048537 Email: info@biosolve-chemicals.com
- Informazioni fornite da:	Reparto sicurezza prodotti.
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:	
	Elenco dei contatti degli organismi preposti alle informazioni relative alla risposta all'emergenza sanitaria, ai sensi dell'art. 45(1) Reg. (CE) n. 1272/2008.
	Vedi https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies
	Helpdesk: http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks .
	Per ulteriori informazioni vedere la sezione 16.
	Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140
	CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
	CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459
	CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
	CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
	CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343
	CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819
	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
	CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
	CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00
	CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

IT

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 1)

* **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.



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2

H351 Sospettato di provocare il cancro.

Repr. 2

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

STOT RE 2

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Asp. Tox. 1

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

- **Avvertenza Pericolo**

- **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 2)

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 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.

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

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 Numero indice: 602-004-00-3 Reg.nr.: 01-2119480404-41-XXXX	dclorometano  Carc. 2, H351;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numero indice: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-XXXX	n-esano  Flam. Liq. 2, H225;  Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite di concentrazione specifico: STOT RE 2; H373: C ≥ 5%	25-50%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 3)

*	SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
<ul style="list-style-type: none">- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso- Indicazioni generali: <i>Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto. I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.</i>- Inalazione: <i>Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.</i>- Contatto con la pelle: <i>Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.</i>- Contatto con gli occhi: <i>Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.</i>- Ingestione: <i>Se il dolore persiste consultare il medico.</i>- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i>- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i>	

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio
<ul style="list-style-type: none">- 5.1 Mezzi di estinzione- Mezzi di estinzione idonei: <i>CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.</i>- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: <i>Getti d'acqua</i>- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela <i>Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.</i>- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi- Mezzi protettivi specifici: <i>Indossare il respiratore.</i>

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
<ul style="list-style-type: none">- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza <i>Indossare il respiratore. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.</i>- 6.2 Precauzioni ambientali: <i>Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua. In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.</i>- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: <i>Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente areazione.</i>

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 4)

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare la formazione di aerosol.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 75-09-2 diclorometano

TWA	Valore a lungo termine: 174 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--

A3, IBE

VL	Valore a breve termine: 353 mg/m ³ , 100 ppm
----	---

Valore a lungo termine: 175 mg/m³, 50 ppm

Cute

CAS: 110-54-3 n-esano

TWA	Valore a lungo termine: 176 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--

Cute, IBE

VL	Valore a lungo termine: 72 mg/m ³ , 20 ppm
----	---

· Componenti con valori limite biologici:

CAS: 75-09-2 diclorometano

IBE	0,3 mg/l
-----	----------

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: Diclorometano

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 5)

CAS: 110-54-3 n-esano

IBE 0,4 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: 2,5 esandione

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

- **8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

- **Protezione delle mani**

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

IT

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 6)

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

Liquido

- Colore:

Incolore

- Odore:

Non definito.

- Soglia olfattiva:

Dati non disponibili

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Dati non disponibili.

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

40 °C

- Infiammabilità

Facilmente infiammabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- Inferiore:

1,2 Vol %

- Superiore:

22 Vol %

- Punto di infiammabilità:

< 0 °C

- Temperatura di autoaccensione:

240 °C

- Temperatura di decomposizione:

Dati non disponibili

- pH

Dati non disponibili

- Viscosità:

Non definito.

- Dinamica:

Poco e/o non miscibile.

- Solubilità

- acqua:

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Dati non disponibili

- Tensione di vapore a 20 °C:

453 hPa

- Densità e/o densità relativa

1 g/cm³

- Densità a 20 °C:

Dati non disponibili

- Densità relativa

Dati non disponibili

- Densità di vapore:

Dati non disponibili

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

- Forma:

Liquido

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Prodotto non autoinfiammabile.

- Temperatura di accensione:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- Proprietà esplosive:

- Tenore del solvente:

100,0 %

- Solventi organici:

0,0 %

- Contenuto solido:

- Cambiamento di stato

Dati non disponibili

- Velocità di evaporazione

- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

non applicabile

- Esplosivi

non applicabile

- Gas infiammabili

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 7)

· Aerosol	<i>non applicabile</i>
· Gas comburenti	<i>non applicabile</i>
· Gas sotto pressione	<i>non applicabile</i>
· Liquidi infiammabili	<i>Liquido e vapori facilmente infiammabili.</i>
· Solidi infiammabili	<i>non applicabile</i>
· Sostanze e miscele autoreattive	<i>non applicabile</i>
· Liquidi piroforici	<i>non applicabile</i>
· Solidi piroforici	<i>non applicabile</i>
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	<i>non applicabile</i>
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	<i>non applicabile</i>
· Liquidi comburenti	<i>non applicabile</i>
· Solidi comburenti	<i>non applicabile</i>
· Perossidi organici	<i>non applicabile</i>
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	<i>non applicabile</i>
· Esplosivi desensibilizzati	<i>non applicabile</i>

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 75-09-2 diclorometano

Orale	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	88 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 8)

- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere alla fertilità
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche	
· 12.1 Tossicità · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni. · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni. · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni. · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni. · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB · PBT: Non applicabile. · vPvB: Non applicabile. · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale. · 12.7 Altri effetti avversi · Osservazioni: Tossico per i pesci. · Ulteriori indicazioni in materia ambientale: · Ulteriori indicazioni: Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto. Tossico per pesci e plancton. tossico per gli organismi acquatici	

* SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento	
· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.	
Catalogo europeo dei rifiuti	
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP7	Cancerogeno

(continua a pagina 10)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 9)

HP10 Tossico per la riproduzione

HP14 Ecotossico

· Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1992

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR

UN1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S.
(ESANI), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HEXANES),
MARINE POLLUTANT

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HEXANES)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe

· Etichetta

3 (FTI) Liquidi infiammabili

3+6.1

· IMDG



· Class

· Label

3 Liquidi infiammabili

3/6.1

· IATA



· Classe

· Etichetta

3 Liquidi infiammabili

3 (6.1)

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

II

(continua a pagina 11)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 10)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente	
· Marine pollutant:	Si Simbolo (pesce e albero)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	336
· Numero EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	
	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

*** 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** Nessuno dei componenti è contenuto.
 - Categoria Seveso**
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFAMMABILI
 - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
 - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
 - REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 59
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 11)

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:**· Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

· Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Scheda rilasciata da: Product safety department**· Interlocutore:**

Austria Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) (+43) 1 406 43 43

Belgium Centre Antipoisons (+32) 070 245 245
Antigifcentrum 070 245 245 (+32)

Bulgaria Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" (+359) 2 9154 233

Croatia Centar za kontrolu otrovanja (+385) 01 2348 342

(continua a pagina 13)



Pagina: 13/17

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 12)

*Cyprus Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401*

Czech Republic Toxikologické informační středisko (+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402

Denmark Giftlinjen: +45 8212 1212

Estonia Terviseameti mürgistustabekeskuse 16662, (+372) 7943 794

Finland Myrkytystietokeskus 0800 147 111, 09 471 977

France ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

Germany Giftnotruf der Charité, Berlin: 030/19240

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) :0551/19 240

Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn: 0228/19240

Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen: 0361/730 730

Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes: 06841/19240

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz: 06131/19240

Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum: 0761/19240

Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik: 089/19240

Great Britain Members of the public seeking specific information on poisons should contact: In England and Wales: NHS 111 - dial 111 In Scotland: NHS 24 - dial 111

Greece Κέντρο Δηλητηριάσεων (+30) 2107793777

Hungary Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) +(36)-80-201-199

Iceland LANDSPITALI - THE NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL Tel. (+354) 543 1000

*Ireland National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
(continua a pagina 14)*

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 13)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

*Italy Istituto Superiore di Sanità (ISS) +390649906140
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00
CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858*

Latvia Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (+371) 67032600

Lithuania Apsinuodijimų informacijos biuras +370 (5) 2362052

Luxembourg Antigifcentrum / Centre antipoisons (+352) 8002 5500

The Netherlands Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000

Norway Giftinformasjonen 22 59 13 00

Poland Biuro do spraw Substancji Chemicznych +48 42 2538 400

Portugal Centro de informação antivenenos 800 250 250

Romania Institutul Național de Sănătate Publică +40213183606

Slovakia Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (+421) 2 5477 4166

Slovenia Urad Republike Slovenije za kemikalije +38614006051

Spain Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20

Sweden Giftinformationscentralen (+46) 10 456 6700

Switzerland Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

- Data della versione precedente: 27.12.2021

- Numero di versione della versione precedente: 5

- Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

(continua a pagina 15)



Pagina: 15/17

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 14)

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

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

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT

(continua a pagina 16)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

(Segue da pagina 15)

Allegato: scenario d'esposizione**- Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione***Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.***- Condizioni d'uso****- Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.**- Parametri fisici****- Stato fisico** Liquido**- Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.**- Altre condizioni d'uso****- Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente***Utilizzazione soltanto su superficie stabile.***- Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore***Evitare il contatto con la pelle.**Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.**Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.**Evitare il contatto con gli occhi***- Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore***Conservare fuori della portata dei bambini.***- Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo***Non applicabile***- Misure relative alla gestione del rischio****- Protezione del lavoratore****- Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**- Misure tecniche di protezione***Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.**Utilizzare il prodotto soltanto in sistemi chiusi.**Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.***- Misure personali di protezione***Non inalare gas/vapori/aerosoli.**Evitare il contatto con la pelle.**A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.**Guanti protettivi**Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.**Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.**Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare i vapori, nebbie o gas. Assicurare una adeguata ventilazione. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Evacuare il personale in aree di sicurezza.**Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori possono accumularsi in zone basse. Per la protezione personale vedi sezione 8.**Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.**Evitare il contatto con gli occhi.**Occhiali protettivi a tenuta***- Misure per la protezione dei consumatori***Assicurare un'etichettatura sufficiente.*

(continua a pagina 17)



Pagina: 17/17

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 18.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 18.11.2025

Denominazione commerciale: Dichloromethane / n-Hexane 50:50

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

(Segue da pagina 16)

- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Acqua** Non immettere nella fognatura.
- **Suolo** Evitare che penetri nel suolo.
- **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
- **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

IT