

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**· 1.1 Identificatore del prodotto**

**· Data di creazione** 08.02.2011

**· Denominazione commerciale:** 1,1,1-tricloroetano

**· Identificazione chimica:** metilcloroformio

**· Articolo numero:** 2061, 2062

**· Numero CAS:**

71-55-6

**· Numeri CE:**

200-756-3

**· Numero indice:**

602-013-00-2

**· 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.

**· 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](mailto: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](mailto: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(l) 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

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

(Segue da pagina 1)

<b>SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li><b>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela</b></li><li><b>Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b></li></ul>		
 GHS02 fiamma		
Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
 GHS08 pericolo per la salute		
Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.		
 GHS07		
Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.		
<ul style="list-style-type: none"><li><b>2.2 Elementi dell'etichetta</b></li><li><b>Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008</b></li></ul>		
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.		
<b>Pittogrammi di pericolo</b>		
 GHS02	 GHS07	 GHS08
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Avvertenza Pericolo</b></li><li><b>Indicazioni di pericolo</b></li></ul>		
EUH059: Pericoloso per lo strato di ozono.		
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
H332 Nocivo se inalato.		
H350 Può provocare il cancro.		
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Consigli di prudenza</b></li></ul>		
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.		
P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.		
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.		
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].		

(continua a pagina 3)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

P405

*Conservare sotto chiave.*

P501

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

**· Ulteriori dati:**

*Uso ristretto agli utilizzatori professionali.*

**· 2.3 Altri pericoli**

**· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**· PBT:** Non applicabile.

**· vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

### **\* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**· 3.1 Sostanze**

**· Numero CAS**

*CAS: 71-55-6 1,1,1-tricloroetano*

**· Numero/i di identificazione**

**· Numeri CE:** 200-756-3

**· Numero indice:** 602-013-00-2

### **\* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**· Indicazioni generali:**

*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.*

**· Inalazione:**

*Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.*

*Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*

**· Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

**· Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**· Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

*Non sono disponibili altre informazioni.*

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

**· 5.1 Mezzi di estinzione**

**· Mezzi di estinzione idonei:**

*CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.*

**· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

(Segue da pagina 3)

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
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.
- **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.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **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: 71-55-6 1,1,1-tricloroetano**

TWA	Valore a breve termine: 2456 mg/m <sup>3</sup> , 450 ppm Valore a lungo termine: 1910 mg/m <sup>3</sup> , 350 ppm A4, IBE
-----	---

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 4)

VL	Valore a breve termine: 1110 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 555 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
----	---

**· Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 71-55-6 1,1,1-tricloroetano**

IBE	40 ppm Campioni: aria di fine respirazione Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: metilcloroformico
-----	---

10 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine settimana lavorativa Indicatore biologico: acido tricloroacetico
--

30 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: tricloroetanolo
--

1 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: tricloroetanolo
--

**· 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.

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

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

**· 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.

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 5)

**· 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.

**· 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

**\* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**· Indicazioni generali**

**· Stato fisico**

Liquido

**· Colore:**

Incolore

**· Odore:**

Di cloro

**· Soglia olfattiva:**

Dati non disponibili

**· Punto di fusione/punto di congelamento:**

-30,4 °C

**· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

74 °C

**· Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

**· Limite di esplosività inferiore e superiore**

**· Inferiore:**

8 Vol %

**· Superiore:**

15,5 Vol %

**· Punto di infiammabilità:**

0 °C

**· Temperatura di autoaccensione:**

537 °C

**· Temperatura di decomposizione:**

Dati non disponibili

**· ph**

Dati non disponibili

**· Viscosità:**

**· Dinamica:**

Non definito.

**· Solubilità**

**· acqua a 20 °C:**

0,13 g/l

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

Dati non disponibili

**· Tensione di vapore a 20 °C:**

133 hPa

**· Tensione di vapore a 50 °C:**

445 hPa

**· Densità e/o densità relativa**

1,34 g/cm<sup>3</sup>

**· Densità a 20 °C:**

Dati non disponibili

**· Densità relativa**

Dati non disponibili

**· Densità di vapore:**

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 6)

**· 9.2 Altre informazioni**

**· Aspetto:**

**· Forma:** Liquido

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

**· Temperatura di accensione:** Dati non disponibili

**· Proprietà esplosive:**

**· Peso molecolare**

**· Cambiamento di stato**

**· Velocità di evaporazione**

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

133 g/mol

Dati non disponibili

**· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

**· Esplosivi**

non applicabile

**· Gas infiammabili**

non applicabile

**· Aerosol**

non applicabile

**· Gas comburenti**

non applicabile

**· Gas sotto pressione**

non applicabile

**· Liquidi infiammabili**

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**· Solidi infiammabili**

non applicabile

**· Sostanze e miscele autoreattive**

non applicabile

**· Liquidi piroforici**

non applicabile

**· Solidi piroforici**

non applicabile

**· Sostanze e miscele autoriscaldanti**

non applicabile

**· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**

non applicabile

**· Liquidi comburenti**

non applicabile

**· Solidi comburenti**

non applicabile

**· Perossidi organici**

non applicabile

**· Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

non applicabile

**· Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

**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 decomponе 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.

IT

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 7)

### **\* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Tossicità acuta** Nocivo se inalato.

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

Orale	LD50	10.300 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

- Irritabilità primaria:**

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Mutagenicità sulle cellule germinate**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Cancerogenicità** Può provocare il cancro.

- Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- 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.

- 11.2 Informazioni su altri pericoli**

- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** La sostanza non è contenuta

### **\* 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**

- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Classif. secondo le liste): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

**Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.**  
(Segue da pagina 8)

\* **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
-----	--------------

HP7	Cancerogeno
-----	-------------

- 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** UN2831

- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

- ADR** UN2831 1,1,1-TRICLOROETANO
- IMDG, IATA** 1,1,1-TRICHLOROETHANE

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- ADR**



- Classe**

- Etichetta** 6.1 (T1) Materie tossiche

- IMDG, IATA**



- Class**

- Label** 6.1 Materie tossiche

- IMDG, IATA**

- 14.4 Gruppo d'imballaggio**

- ADR, IMDG, IATA** III

- 14.5 Pericoli per l'ambiente**

- Marine pollutant:** No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- Attenzione: Materie tossiche**

(continua a pagina 10)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numeri versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 9)

<ul style="list-style-type: none"><li><b>Nº identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> 60</li><li><b>Numero EMS:</b> F-A,S-A</li><li><b>Segregation groups</b> (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons</li><li><b>Stowage Category</b> A</li><li><b>Stowage Code</b> SW2 Clear of living quarters.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> Non applicabile.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>ADR</b></li><li><b>Quantità limitate (LQ)</b> 5L</li><li><b>Quantità esenti (EQ)</b> Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Categoria di trasporto</b> 2</li><li><b>Codice di restrizione in galleria</b> E</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>IMDG</b></li><li><b>Limited quantities (LQ)</b> 5L</li><li><b>Excepted quantities (EQ)</b> Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</li></ul>

\*

**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, 40
- Regolamento (UE) N. 649/2012 Annex I Part 1**
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
La sostanza non è contenuta
- 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)  
La sostanza non è contenuta
- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**  
La sostanza non è contenuta
- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe** La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 10)

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

La sostanza non è contenuta

- **REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono 0,1**

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Il personale non deve essere esposto a questa sostanza pericolosa L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.

- **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.

- **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

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 mürgistusteabekeskuse 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

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 11)

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)  
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*

(continua a pagina 13)

IT

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

Stampato il: 19.11.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 19.11.2025

**Denominazione commerciale: 1,1,1-tricloroetano**

(Segue da pagina 12)

*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: 02.04.2022****· 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)**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**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**ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)**Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 2**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4**Carc. 1B: Cancerogenicità – CATEGORIA 1B***· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**