

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 78 (sostituisce la versione 77)

Revisione: 28.02.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - codice prodotto T006
 - Denominazione commerciale **FIN PU TRASP 15GL**
 - UFI: 06W8-68EA-W008-YWQG
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Prodotto verniciante per rivestimento e/o decorazione di manufatti.

 - Utilizzazione della Sostanza / della Miscela Per uso professionale
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
 - Produttore/fornitore:
IVM Chemicals Srl
Viale della Stazione 3 -27020 Parona (PV)Italy - Tel +39 038425441
 - Informazioni fornite da:
Environmental Health and safety office
hseoffice@ivmchemicals.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Dalle 8.30 alle 17.30 al numero 0039 038425441

Fuori dal sopracitato orario, sabato e domenica e durante i periodi di chiusura per ferie chiamare il numero : 0039 0384 254491

Organismo incaricato di ricevere le informazioni relative ai preparati pericolosi è l'Istituto Superiore della Sanità - Roma.

 - CAV (Centro Antivegni) operativi sul territorio nazionale:
 - Milano 0039-02-66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda)
 - Pavia 0039-0382-24444 (CAV IRCCS Fondazione S. Maugeri)
 - Bergamo 0039-800-883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
 - Firenze 0039-055-7947819 (CAV Ospedale Careggi)
 - Roma 0039-06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)
 - Roma 0039-06-49978000 (CAV Policlinico Umberto I)
 - Roma 0039-06-68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
 - Napoli 0039-081-7472870 (CAV Ospedale Cardarelli)
 - Foggia 0039-0881-732326 (CAV Azienda Ospedaliera Universitaria)
 - Verona 0039-800 011 858 (CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
 - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
Repr. 2	H361d Sospettato di nuocere al feto.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2	H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione e Inalazione.
 - Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **2.2 Elementi dell'Etichetta**
 - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

xilene

toluene

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione e Inalazione.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

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.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

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

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze classificate.

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto **TO06**
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL

(Segue da pagina 2)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.REACH: 01-2119488216-32-XXXX	xilene 	25-29,99%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numero indice: 601-021-00-3 Reg.nr.REACH: 01-2119471310-51-XXXX	toluene 	5-9,99%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numero indice: 601-023-00-4 Reg.nr.REACH: 01-2119489370-35-XXXX	etilbenzene 	5-9,99%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.REACH: 01-2119475791-29-XXXX	acetato di 1-metil-2-metossietile 	2,5-4,99%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Numero indice: 607-026-00-7 Reg.nr.REACH: 01-2119488971-22-XXXX	acetato d'isobutile EUH066	2,5-4,99%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.REACH: 01-2119475103-46-XXXX	acetato di etile EUH066	2,5-4,99%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· Indicazioni generali:

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.

Si consiglia per chi presta le prime cure, di indossare i dispositivi di protezione individuali come indicato al punto 8

· Inalazione:

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

· Contatto con la pelle:

Togliere gli abiti contaminati.

Lavare immediatamente con acqua e sapone , o con detergente appropriato ,sciacquando accuratamente.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 78 (sostituisce la versione 77)

Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 3)

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati, compreso biancheria e scarpe (se necessario). Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti. Se necessario servirsi del medico si consiglia di consegnare allo stesso il contenitore dei prodotti o l'etichetta.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se i sintomi persistono consultare un medico.

· Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute , vedere cap. 11

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Vedere sezione 4.1

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma resistente all'alcool

Anidride carbonica, schiuma, polvere, sabbia ed acqua nebulizzata.

· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO₂)

Monossido di carbonio (CO)

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti alla estinzione degli incendi

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute ed inoltre , nel caso di contenitori chiusi esposti alle fiamme, per evitare scoppi ed esplosioni.

· Mezzi protettivi specifici:

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti idonei e se necessario autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Allontanare fonti infiammabili.

Queste indicazioni sono valide per gli addetti agli interventi in emergenza.

Per i non addetti agli interventi in emergenza, allontanarsi dalla zona e seguire il piano di emergenza aziendale.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

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.

· 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.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(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.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.

- *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 e ben ventilato; lontano da sorgenti di calore e da fiamme e scintille.

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta, la data di scadenza per l'utilizzo, se indicata, si intende dalla data di consegna.

Nei casi ove non venga riportato alcun termine di scadenza, si intende che il prodotto deve essere utilizzato entro 8 mesi.

- *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** Quelli tipici del prodotto e le indicazioni della scheda tecnica se prevista.

SEZIONE 8: Controlli della esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

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

Quando disponibili, gli eventuali valori limite di soglia TLV (VL) sono quelli nazionali/europei, mentre TWA e STEL sono definiti dall'ACGIH.

1330-20-7 xilene	
TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Cute

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 5)

108-88-3 toluene

TWA	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m , 20 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 384 mg/m , 100 ppm Valore a lungo termine: 192 mg/m , 50 ppm Cute

100-41-4 etilbenzene

TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m , 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m , 100 ppm Cute

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL	Valore a breve termine: 550 mg/m , 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m , 50 ppm Cute
----	---

110-19-0 acetato d'isobutile

TWA	Valore a lungo termine: 713 mg/m , 150 ppm
VL	Valore a breve termine: 723 mg/m , 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m , 50 ppm

141-78-6 acetato di etile

TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m , 400 ppm
VL	Valore a breve termine: 1468 mg/m , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m , 200 ppm

· Informazioni sulla regolamentazione

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 135/2024, Allegato A

· DNEL

1330-20-7 xilene

Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	289 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	77 mg/mc (Lavoratori)
		180 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)

108-88-3 toluene

Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	384 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	192 mg/mc (Lavoratori)

100-41-4 etilbenzene

Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	293 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	77 mg/mc (Lavoratori)
		180 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Per inalazione	DNEL	275 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	153,5 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 6)

110-19-0 acetato d'isobutile

Orale Per inalazione Effetto irritante sulla pelle	DNEL DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut DNEL DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut DNEL	5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) 600 mg/mc (Lavoratori) 300 mg/mc (popolazione) 300 mg/mc (Lavoratori) 35,7 mg/mc (popolazione) 5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) 10 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori) 5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
--	--	---

141-78-6 acetato di etile

Orale Per inalazione Effetto irritante sulla pelle	DNEL DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut DNEL	4,5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) 1.468 mg/mc (Lavoratori) 734 mg/mc (popolazione) 734 mg/mc (Lavoratori) 367 mg/mc (popolazione) 63 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori) 37 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
--	--	--

PNEC

1330-20-7 xilene

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,327 mg/L () 2,31 mg/kg ()
---	----------------------------------

108-88-3 toluene

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,68 mg/L () 2,89 mg/kg ()
---	---------------------------------

100-41-4 etilbenzene

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,1 mg/L () 2,68 mg/kg ()
---	--------------------------------

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,635 mg/L () 0,29 mg/kg ()
---	----------------------------------

110-19-0 acetato d'isobutile

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,17 mg/L () 0,0755 mg/kg ()
---	-----------------------------------

141-78-6 acetato di etile

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,24 mg/L () 0,148 mg/kg ()
---	----------------------------------

· Componenti con valori limite biologici:

1330-20-7 xilene

IBE Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico	
---	--

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 7)

108-88-3 toluene

IBE	<p>0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene</p> <p>0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene</p> <p>0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo</p>
-----	---

100-41-4 etilbenzene

IBE	<p>0,7 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico</p> <p>- Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene</p>
-----	--

- *Informazioni sulla regolamentazione IBE: Indici Biologici di Esposizione*
- *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.
 - Le donne in stato di gravidanza devono evitare assolutamente l'inalazione e il contatto con la pelle.
 - *Protezione respiratoria*
 - Apparecchio di filtraggio temporaneo:



Si consiglia l'uso della maschera protettiva in accordo a EN 140.

Filtro A

· *Protezione delle mani*



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile al prodotto e conforme alla norma EN 374 ed alla direttiva 89/686/CEE.

(continua a pagina 9)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL

(Segue da pagina 8)

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Tempo di permeazione: il guanto deve superare la prova per i requisiti minimi di tipo C, almeno il livello 1 (più di 10 min) rispetto alle sostanze chimiche riportate in sezione 3.

- **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 (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Liquido

- **Colore:**

Tipico del prodotto

- **Odore:**

Caratteristico

Non disponibile

- **Soglia olfattiva:**

Non tecnicamente possibile la determinazione.

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

77 °C (141-78-6 acetato di etile)

Facilmente infiammabile.

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

1 Vol % (100-41-4 etilbenzene)

11,5 Vol % (141-78-6 acetato di etile)

- **Infiammabilità**

-4 °C

- **Limite di esplosività inferiore e superiore**

315 °C (108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile)

- **Inferiore:**

Non applicabile (miscela non autoreattiva).

- **Superiore:**

La miscela è non polare/aprotica.

- **Punto di infiammabilità:**

Dato non rilevante per la natura chimica del prodotto.

- **Temperatura di autoaccensione:**

38 s (ISO 6 mm)

Non applicabile.

- **Temperatura di decomposizione:**

Poco e/o non miscibile.

- **ph**

Non applicabile alle miscele.

- **Viscosità:**

97 hPa (141-78-6 acetato di etile)

- **Viscosità cinematica a 20 °C**

360 hPa

- **Dinamica:**

- **Solubilità**

- **acqua:**

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

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

- **Tensione di vapore a 50 °C:**

(continua a pagina 10)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 78 (sostituisce la versione 77)

Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 9)

<ul style="list-style-type: none"> · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: · Densità di vapore relativa 	<i>0,978 g/cm</i> <i>Non determinato.</i>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Velocità di evaporazione · Proprietà esplosive: 	<i>Non determinato.</i> <i>Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.</i>
<ul style="list-style-type: none"> · VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti) · Acqua: · VOC (CE) · Contenuto solido: 	<i>54,05 %</i> <i>0,2 %</i> <i>528,6 g/l</i> <i>45,7 %</i>
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli · Esplosivi desensibilizzati 	<i>non applicabile</i> <i>non applicabile</i> <i>non applicabile</i> <i>non applicabile</i> <i>non applicabile</i> <i>Liquido e vapori facilmente infiammabili.</i> <i>non applicabile</i> <i>non applicabile</i>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Tipica del prodotto come indicato nella scheda tecnica

- **10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo raccomandate

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decomponete manipolato e immagazzinato secondo le norme.

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con ossidanti.

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

- **10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione alle alte temperature.

- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi alcali e ossidanti

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di combustione possibile formazione di :

Monossido di carbonio e anidride carbonica

IT

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 10)

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:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Cutaneo	LD50	3.755 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	32,7 mg/l (ratto)

1330-20-7 xilene

Orale	LD50.	3.523 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (coniglio) (ATE value)
	LD50.	12.126 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	11 mg/l (ratto) (ATE value)
	LC50/4 ore/h/saat.	27.571 mg/l (ratto)

108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	25,7 mg/l (ratto)

100-41-4 etilbenzene

Orale	LD50	3.500 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	15.486 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	17,2 mg/l (ratto)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8.532 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	35,7 mg/l (ratto)

110-19-0 acetato d'isobutile

Orale	LD50	13.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	17.401 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	31 mg/l (ratto)

141-78-6 acetato di etile

Orale	LD50	4.934 mg/kg (coniglio)
Cutaneo	LD50	20.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	1.600 mg/l (ratto)
	LC0	22,6 ppm (Topo)

- **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 germinate**

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

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

- **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere al feto.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 11)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni al sistema nervoso centrale e agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione e Inalazione.
- **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**

Nessuno degli ingredienti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Tossicità acquatica:**

1330-20-7 xilene

EC50	2,2 mg/l (alghe)
LC50 (48 ore/h/saat)	1 mg/l (daphnia)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,6 mg/l (Pesci)

108-88-3 toluene

EC50	134 mg/l (alghe) (96 h)
	3,78 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	5,5 mg/l (Pesci)

100-41-4 etilbenzene

EC50	438 mg/l (alghe) (72h)
	1,8 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	12,1 mg/l (Pesci)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC50	1.001 mg/l (alghe) (72 h)
	501 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	134 mg/l (Pesci)

110-19-0 acetato d'isobutile

EC50	370 mg/l (alghe) (72 h)
	25 mg/l (daphnia)
LC50 (96 ore/h/saat)	17 mg/l (Pesci)

141-78-6 acetato di etile

EC50	165 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	230 mg/l (Pesci)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Sostanze facilmente biodegradabili**

1330-20-7	xilene	.
108-88-3	toluene	.
100-41-4	etilbenzene	.
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	.
110-19-0	acetato d'isobutile	.
141-78-6	acetato di etile	.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 12)

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow):

1330-20-7	xilene	3,12
108-88-3	toluene	2,73
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	1,2
110-19-0	acetato d'isobutile	2,3
141-78-6	acetato di etile	0,68

· Fattore di bioconcentrazione (BCF):

1330-20-7	xilene	29
108-88-3	toluene	90
110-19-0	acetato d'isobutile	15,3
141-78-6	acetato di etile	30

· 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:** Nocivo 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.

nocivo 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.

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Il codice CER del prodotto tal quale è 080111

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR/RID, IMDG, IATA

UN1263

· **Note**

Verificare la viscosità e il punto di infiammabilità in sezione 9

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR/RID

PITTURE

· IMDG, IATA

PAINT

(continua a pagina 14)

IT

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	TO06
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 13)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR/RID, IMDG, IATA



- Classe 3 Liquidi infiammabili
- Etichetta 3

· 14.4 Gruppo d'Emballaggio

- ADR/RID, IMDG, IATA II

· 14.5 Pericoli per l'Ambiente

- Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili

- N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 33
- Numero EMS: F-E,S-E
- Stowage Category B

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR/RID

- Quantità limitate (LQ)
- Quantità esenti (EQ)

5L

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

2

D/E

· Categoria di trasporto

· Codice di restrizione in galleria

· IMDG

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1263 PITTURE, 3, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· Direttiva 2004/42/CE - D.Lgs. n. 161/2006

Per usi non regolamentati dal D.Lgs 161/2006(2004/42/CE) - Solo per uso professionale

· REGOLAMENTO (CE) N. 1013/2006

Il prodotto è di nuova produzione e non soggetto alle disposizioni del Regolamento CE N. 1013/2006 relativo alle spedizioni di rifiuti.

(continua a pagina 15)

IT

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 78 (sostituisce la versione 77) Revisione: 28.02.2025

codice prodotto **TO06**
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL

(Segue da pagina 14)

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.
- D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
-
- Direttiva 2012/18/UE
 - 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 (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno degli ingredienti è contenuto.

· ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)

Nessuno degli ingredienti è contenuto.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 48

- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno degli ingredienti è contenuto.

· 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 degli ingredienti è contenuto.

- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno degli ingredienti è contenuto.

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

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

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

108-88-3	toluene	3
----------	---------	---

· REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno degli ingredienti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
3	10,8
4	40,3
5	2,9

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno degli ingredienti è contenuto.

· 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.

(continua a pagina 16)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 11.03.2025

Numero versione 78 (sostituisce la versione 77)

Revisione: 28.02.2025

codice prodotto	T006
Denominazione commerciale FIN PU TRASP 15GL	

(Segue da pagina 15)

· Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.*

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Il metodo di valutazione impiegato ai fini della classificazione del prodotto si basa sui dati ottenuti dalle schede di sicurezza dei fornitori, o nel caso del punto d'infiammabilità anche attraverso dati sperimentali o dal componente con il valore più basso.

· Scheda rilasciata da: IVM Chemicals Srl**· Interlocutore: Francesco Cantamutto****· Numero di versione della versione precedente: 77****· Abbreviazioni e acronimi:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Elenco di valutazione degli interferenti endocrini:

Elenco I: contiene sostanze che sono già state identificate come interferenti endocrini a livello europeo. Le sostanze che sono SVHC o che sono state incluse nell'elenco delle sostanze candidate sono incluse qui.

Elenco II: indica le sostanze in corso di valutazione.

Elenco III: contiene sostanze che sono già state chiaramente identificate come interferenti endocrini da alcuni paesi dell'UE a livello nazionale. Sebbene non vi sia alcuna identificazione a livello europeo, sono interferenti endocrini.

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili . Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili . Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta . Categoria 4

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare . 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 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico . Categoria 3

· Fonti

Regolamento CE 1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti

Sito WEB agenzia ECHA

INRS - Fiche toxicologique

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente