

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - codice prodotto TA02
 - Denominazione commerciale **FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE**
 - UFI: 28G5-M8PF-X00K-PNMV
- **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.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2	H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione, 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.

 - Pittogrammi di pericolo



(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
xilene
4-idrossi-4-metil-pantan-2-one
- **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione, 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 Miscela

- **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze classificate.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.REACH: 01-2119488216-32-XXXX	xilene <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 	30-39,99%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Numero indice: 607-026-00-7 Reg.nr.REACH: 01-2119488971-22-XXXX	acetato d'isobutile <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066 	12,5-15%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numero indice: 601-023-00-4 Reg.nr.REACH: 01-2119489370-35-XXXX	etilbenzene <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 	5-9,99%

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

		(Segue da pagina 2)
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Numero indice: 603-016-00-1 Reg.nr.REACH: 01-2119473975-21-XXXX	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one Repr. 2, H361d Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 10 %	≥2,5-<3%

· 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.

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)

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

(Segue da pagina 3)

- **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.

- **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.

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.

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

(Segue da pagina 4)

- **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 dell'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 , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 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

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

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pantan-2-one

TWA	Valore a lungo termine: 238 mg/m , 50 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)

110-19-0 acetato d'isobutile

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

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

(Segue da pagina 5)

Effetto irritante sulla pelle	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
	DNEL	10 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori) 5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)

100-41-4 etilbenzene

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

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pantan-2-one

Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	240 mg/mc (Lavoratori)
	DNEL	66,4 mg/mc (Lavoratori) 9,4 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)

· PNEC

1330-20-7 xilene

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

110-19-0 acetato d'isobutile

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

100-41-4 etilbenzene

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

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pantan-2-one

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	2 mg/L (—)
	PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak 0,63 mg/kg (—)

· Componenti con valori limite biologici:

1330-20-7 xilene

IBE	1,5 g/g creatinina
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: a fine turno
	Indicatore biologico: acido metilipurico

100-41-4 etilbenzene

IBE	0,7 g/g creatinina
	Campioni: urine
	Momento del prelievo: f.t.f.s.l
	Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilgliossilico

-	Campioni: aria di fine respirazione
-	Momento del prelievo: non critico
-	Indicatore biologico: etilbenzene

· 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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02 Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE
------------------------	--

(Segue da pagina 6)

· 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

Filtro A/P2

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.

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

· Soglia olfattiva:

Non disponibile

(continua a pagina 8)

IT

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto

TA02

Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE

(Segue da pagina 7)

<ul style="list-style-type: none"> · Punto di fusione/punto di congelamento: · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione · Infiammabilità · Limite di esplosività inferiore e superiore <ul style="list-style-type: none"> · Inferiore: · Superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di autoaccensione: · Temperatura di decomposizione: · pH · Viscosità: <ul style="list-style-type: none"> · Viscosità cinematica a 20 °C · Dinamica: · Solubilità <ul style="list-style-type: none"> · acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore a 20 °C: · Densità e/o densità relativa <ul style="list-style-type: none"> · Densità a 20 °C: · Densità di vapore relativa 	<p>Non tecnicamente possibile la determinazione.</p> <p>117,2 °C (110-19-0 acetato d'isobutile) Facilmente infiammabile.</p> <p>1 Vol % (100-41-4 etilbenzene) 10,5 Vol % (110-19-0 acetato d'isobutile) 18 °C (110-19-0 acetato d'isobutile) >370 °C (Polimero poliestere non classificato in accordo con il Regolamento CLP) Non applicabile (miscela non autoreattiva). La miscela è non polare/aprotica. Dato non rilevante per la natura chimica del prodotto.</p> <p>25 s (ISO 6 mm) Non applicabile.</p> <p>Poco e/o non miscibile.</p> <p>Non applicabile alle miscele. 20 hPa (110-19-0 acetato d'isobutile)</p> <p>0,99 g/cm Non determinato.</p> <p>Non determinato. Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.</p> <p>54,53 % 539,9 g/l 45,5 %</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici <ul style="list-style-type: none"> · 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 	<p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>non applicabile</p> <p>Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>non applicabile</p>

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

(Segue da pagina 8)

· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile
------------------------------	-----------------

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 decomponе se utilizzato 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:**
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:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Cutaneo	LD50	3.523 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	30,6 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)

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)

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)

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one

Orale	LD50	3.002 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	13.630 mg/kg (rab)
	LD50.	1.876 mg/kg (ratto)

· Irritabilità primaria:

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

(Segue da pagina 9)

- **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.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni 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)

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)

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)

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one

EC50	1.001 mg/l (alghe) (72 h)
	1.000 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	101 mg/l (Pesci)

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

· **Sostanze facilmente biodegradabili**

1330-20-7	xilene	.
110-19-0	acetato d'isobutile	.
100-41-4	etilbenzene	.
123-42-2	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one	.

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

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

1330-20-7	xilene	3,12
-----------	--------	------

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto

TA02

Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE

(Segue da pagina 10)

110-19-0	acetato d'isobutile	2,3
123-42-2	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one	-0,09

· **Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

1330-20-7	xilene	29
110-19-0	acetato d'isobutile	15,3

- **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

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· ADR/RID, IMDG, IATA



· **Classe**

3 Liquidi infiammabili

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto	TA02
Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE	

(Segue da pagina 11)

<ul style="list-style-type: none"> · Etichetta · 14.4 Gruppo d'imballaggio · 14.5 Pericoli per l'Ambiente · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO · Trasporto/ulteriori indicazioni: · ADR/RID · IMDG · IATA · UN "Model Regulation": 	<p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">3</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">III</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">No</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Attenzione: Liquidi infiammabili</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">-</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">F-E,S-E</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">A</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Non applicabile.</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">.....</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">5L</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Codice: E1</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">3</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">E</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">> 450 l: 3 F1, II</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">5L</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Code: E1</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">> 450 l: 3, II</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">> 30 l: 3, II</p> <p style="margin-top: 0; margin-bottom: 0;">UN 1263 PITTURE, 3, III</p>
---	--

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.
 - 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

(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 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto

TA02

Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE

(Segue da pagina 12)

- 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

- 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

Nessuno degli ingredienti 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 degli ingredienti è contenuto.

- 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	10,3
4	44,2

- 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.

- 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.

(continua a pagina 14)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 208 (sostituisce la versione 207) Revisione: 11.03.2025

codice prodotto

TA02

Denominazione commerciale FONDO PUR TRASP.UNIVERSALE

(Segue da pagina 13)

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 seccchezza 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: 207

• 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