

# Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025    Numero versione 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**

- codice prodotto TX50
- Denominazione commerciale **CAT PUR UNIVERSALE**
- UFI: A0X3-58SC-T00F-XT4M

- **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.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02    GHS07

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Polisiocianato aromatico  
acetato di etile

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 1)

acetato d'isobutile  
diisocianato di m-tolilidene

**· Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**· 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.

**· Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**· 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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.REACH: 01-2119475103-46-XXXX	acetato di etile EUH066	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 EUH066	15-19,99%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.REACH: 01-2119485493-29-XXXX	n-butil acetato EUH066	15-19,99%
CAS: 9017-01-0	Poliisocianato aromatico EUH204	15-19,99%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 11.03.2025    Numero versione 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

**codice prodotto** TX50  
**Denominazione commerciale** CAT PUR UNIVERSALE

(Segue da pagina 2)

CAS: 53317-61-6	Polisocianato aromatico ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 EUH204	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 ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	1-2,499%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Numero indice: 615-006-00-4 Reg.nr.REACH: 01-2119454791-34-XXXX	diisocianato di m-tolilidene ⚠ Acute Tox. 1, H330 ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 EUH204 Limite di concentrazione specifico: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	<0,1%

· 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:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

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.

· 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

Manifestazioni allergiche

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

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 3)

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**

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

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 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 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.

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.

· **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

(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 627 (sostituisce la versione 626) Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 4)

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.

**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

**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

**123-86-4 n-butile acetato**

TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m , 200 ppm
VL	Valore a lungo termine: 713 mg/m , 150 ppm
	Valore a breve termine: 723 mg/m , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 241 mg/m , 50 ppm

**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

· **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

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

· **DNEL**

**141-78-6 acetato di etile**

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

**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)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 627 (sostituisce la versione 626) Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 5)

		300 mg/mc (popolazione) 300 mg/mc (Lavoratori) 35,7 mg/mc (popolazione)
<i>Effetto irritante sulla pelle</i>		DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL DNEL
		5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) 10 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori) 5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
<b>123-86-4 n-butile acetato</b>		
Orale	DNEL	2 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	600 mg/mc (Lavoratori)  300 mg/mc (popolazione) 300 mg/mc (Lavoratori) 35,7 mg/mc (popolazione)
<i>Effetto irritante sulla pelle</i>	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL	11 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)  6 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) 11 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori) 6 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
Per inalazione	DNEL	275 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	153,5 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)
<b>26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene</b>		
Per inalazione	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL	0,14 mg/mc (Lavoratori)  0,035 mg/mc (Lavoratori)
<b>PNEC</b>		
<b>141-78-6 acetato di etile</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,24 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak		0,148 mg/kg (_)
<b>110-19-0 acetato d'isobutile</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,17 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak		0,0755 mg/kg (_)
<b>123-86-4 n-butile acetato</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,18 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak		0,0903 mg/kg (_)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,635 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak		0,29 mg/kg (_)
<b>26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,013 mg/L (_)
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak		1,1 mg/kg (_)

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

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 6)

### · 8.2 Controlli della 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.
    - Evitare il contatto con gli occhi e 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.

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Stato fisico</li> <li>· Colore:</li> <li>· Odore:</li> <li>· Soglia olfattiva:</li> </ul>	Liquido Tipico del prodotto Caratteristico Non disponibile
--	---

(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 627 (sostituisce la versione 626) Revisione: 06.03.2025

**codice prodotto TX50  
Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE**

(Segue da pagina 7)

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non tecnicamente possibile la determinazione.
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	77 °C (141-78-6 acetato di etile)
<b>Infiammabilità</b>	Facilmente infiammabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>Inferiore:</b>	1,2 Vol % (123-86-4 n-butile acetato)
<b>Superiore:</b>	11,5 Vol % (141-78-6 acetato di etile)
<b>Punto di infiammabilità:</b>	-4 °C
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	315 °C (108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile)
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non applicabile (miscela non autoreattiva).
<b>ph</b>	La miscela è non polare/aprotica.
<b>Viscosità:</b>	Dato non rilevante per la natura chimica del prodotto.
<b>Viscosità cinematica a 20 °C</b>	29 s (ISO 3 mm)
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità</b>	Poco e/o non miscibile.
<b>acqua:</b>	
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non applicabile alle miscele.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	97 hPa (141-78-6 acetato di etile)
<b>Tensione di vapore a 50 °C:</b>	360 hPa
<b>Densità e/o densità relativa</b>	0,975 g/cm
<b>Densità a 20 °C:</b>	Non determinato.
<b>Densità di vapore relativa</b>	
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non determinato.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Proprietà esplosive:</b>	
<b>VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)</b>	75,61 %
<b>VOC (CE)</b>	737,2 g/l
<b>Contenuto solido:</b>	24,3 %
<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
<b>Aerosol</b>	non applicabile
<b>Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(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 decomponete se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** 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

### 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:

#### 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)

#### 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)

#### 123-86-4 n-butile acetato

Orale	LD50	10.760 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	14.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	21,1 mg/l (ratto)

#### 9017-01-0 Poliisocianato aromatico

Orale	LD50	2.001 mg/kg (ratto) (OECD TG 423)
-------	------	-----------------------------------

#### 53317-61-6 Poliisocianato aromatico

Orale	LD50	5.001 mg/kg (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)

#### 26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene

Orale	LD50	5.110 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 9)

Cutaneo	LD50	9.401 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	0,107 mg/l (ratto)

· **Irritabilità primaria:**

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **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 provocare sonnolenza o vertigini.

· **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.

· **Altre informazioni**

Monomeri/Polimeri isocianici

Particolari caratteristiche/effetti: Nel caso di sovraesposizione sussiste il pericolo, in funzione della concentrazione, di irritazione degli occhi, del naso, della gola e delle vie respiratorie. Possibile la comparsa ritardata dei disturbi e di sviluppo di una forma di ipersensibilità (disturbi respiratori, tosse, asma). Nel caso di persone ipersensibili possono insorgere reazioni già a concentrazioni di isocianato molto basse, anche al di sotto del valore TLV. In caso di contatto prolungato con la pelle sono possibili effetti irritanti e disidratanti.

· **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**

· **Tossicità acquatica:**

**141-78-6 acetato di etile**

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

**123-86-4 n-butile acetato**

EC50	397 mg/l (alghe) (72 h)
	44 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	18 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)

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 627 (sostituisce la versione 626) Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 10)

LC50 (96 ore/h/saat)	134 mg/l (Pesci)
----------------------	------------------

**26471-62-5 diisocianato di m-tolilidene**

EC50	12,5 mg/l (daphnia) (48h)
------	---------------------------

LC50 (96 ore/h/saat)	133 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
----------------------	-------------------------------------

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

- *Sostanze facilmente biodegradabili*

141-78-6	acetato di etile	.
110-19-0	acetato d'isobutile	.
123-86-4	n-butile acetato	.
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	.

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

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

141-78-6	acetato di etile	0,68
110-19-0	acetato d'isobutile	2,3
123-86-4	n-butile acetato	2,3
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	1,2

- *Fattore di bioconcentrazione (BCF)*

141-78-6	acetato di etile	30
110-19-0	acetato d'isobutile	15,3
123-86-4	n-butile acetato	15

- **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 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### 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.

IT

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 11)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>· 14.1 Numero ONU o numero ID</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN1263
· Note	Verificare la viscosità e il punto di infiammabilità in sezione 9
<b>· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
· ADR/RID	PITTURE
· IMDG, IATA	PAINT
<b>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	
	
· Classe	3 Liquidi infiammabili
· Etichetta	3
<b>· 14.4 Gruppo d'Imballaggio</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	II
<b>· 14.5 Pericoli per l'Ambiente</b>	
· Marine pollutant:	No
<b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> Attenzione: Liquidi infiammabili	
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	33
· Numero EMS:	F-E,S-E
· Stowage Category	B
<b>· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
Non applicabile.	
<b>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· ADR/RID	
· Quantità limitate (LQ)	5L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	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

IT

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 12)

### 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**

· **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, 74**

- **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	2,5
4	36,0
5	37,1

(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 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 13)

**· Utteriori 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.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

**· 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: 626**

**· 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

(continua a pagina 15)

## **Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 11.03.2025    Numero versione 627 (sostituisce la versione 626)    Revisione: 06.03.2025

<b>codice prodotto</b>	<b>TX50</b>
<b>Denominazione commerciale CAT PUR UNIVERSALE</b>	

(Segue da pagina 14)

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili . Categoria 3

Acute Tox. 1: Tossicità acuta . Categoria 1

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie . Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle . Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità . Categoria 2

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

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

IT