

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

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

• **1.1 Identificatore del prodotto**

- codice prodotto PL800/10
- Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**
- UFI: 2DT1-P94F-200M-K1DF

• **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 sopraccitato 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 Antiveleeni) 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 RE 2 H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione, Inalazione.

• **2.2 Elementi dell'etichetta**

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08

• **Avvertenza Pericolo**

• **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
xilene

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 1)

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Ingestione, Inalazione.

· **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.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

· **Ulteriori dati:**

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

· **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.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.REACH: 01-2119488216-32-XXXX	xilene 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	12,5-15%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Numero indice: 607-026-00-7 Reg.nr.REACH: 01-2119488971-22-XXXX	acetato d'isobutile Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 EUH066	10-12,49%

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 2)

CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numero indice: 601-023-00-4 Reg.nr.REACH: 01-2119489370-35-XXXX	etilbenzene  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-4,99%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.REACH: 01-2119485493-29-XXXX	n-butile acetato  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336 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  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-2,499%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numero indice: 601-021-00-3 Reg.nr.REACH: 01-2119471310-51-XXXX	toluene  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	<0,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numero indice: 606-002-00-3 Reg.nr.REACH: 01-2119457290-43-XXXX	butanone  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<0,5%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Numero indice: 606-010-00-7 Reg.nr.REACH: 01-2119453616-35-XXXX	cicloesanone  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<0,5%
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	<0,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.REACH: 01-2119486799-10-XXXX	TRIMETILOLPROPANO  Repr. 2, H361fd	<0,5%

· 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

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto PL800/10
Denominazione commerciale CONVERTER TNT BIANCO OP10

(Segue da pagina 3)

- **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)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'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 infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 4)

- **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 una 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.
 - **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 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)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 5)

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

123-86-4 n-butile acetato

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m , 200 ppm
 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

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

64-17-5 etanolo

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m , 1000 ppm
 A3

78-93-3 butanone

TWA Valore a breve termine: 885 mg/m , 300 ppm
 Valore a lungo termine: 590 mg/m , 200 ppm
 IBE
 VL Valore a breve termine: 900 mg/m , 300 ppm
 Valore a lungo termine: 600 mg/m , 200 ppm

108-94-1 cicloesanone

TWA Valore a breve termine: 201 mg/m , 50 ppm
 Valore a lungo termine: 80 mg/m , 20 ppm
 Cute, A3
 VL Valore a breve termine: 81,6 mg/m , 20 ppm
 Valore a lungo termine: 40,8 mg/m , 10 ppm
 Cute

107-87-9 pentan-2-one

TWA Valore a breve termine: 529 mg/m , 150 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

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 6)

67-63-0 2-propanolo

TWA Valore a breve termine: 983 mg/m , 400 ppm
 Valore a lungo termine: 492 mg/m , 200 ppm
 A4

· **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)
	DNEL	77 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	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)
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)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	180 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)

123-86-4 n-butile acetato

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)
	DNEL	300 mg/mc (Lavoratori)
		35,7 mg/mc (popolazione)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	11 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)
		6 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
	DNEL	11 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)
		6 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)

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)

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 7)

Effetto irritante sulla pelle	DNEL	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)
-------------------------------	------	---

108-88-3 toluene

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

78-93-3 butanone

Per inalazione	DNEL	600 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	1.161 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori)

108-94-1 cicloesano

Per inalazione	DNEL	40 mg/mc (Lavoratori)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	4 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)

77-99-6 TRIMETILOLPROPANO

Orale	DNEL	0,34 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)
Per inalazione	DNEL	3,3 mg/mc (Lavoratori) 0,58 mg/mc (popolazione)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL	0,94 mg/kg bw/d va/g> (Lavoratori) 0,34 mg/kg bw/d va/g> (popolazione)

· 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 ()

123-86-4 n-butile acetato

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,18 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,0903 mg/kg ()

141-78-6 acetato di etile

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

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 8)

108-88-3 toluene

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

78-93-3 butanone

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	55,8 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	22,5 mg/kg ()

108-94-1 cicloesano

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,0329 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,0143 mg/kg ()

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

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

77-99-6 TRIMETILOLPROPANO

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak	0,241 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 metilippurico

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 fenilglicosilico

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

108-88-3 toluene

IBE 0,02 mg/l
 Campioni: sangue
 Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa
 Indicatore biologico: toluene

0,03 mg/l
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: toluene

0,3 mg/g creatinina
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: o-cresolo

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 9)

78-93-3 butanone

IBE 2 mg/l
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: Metil etil chetone

108-94-1 cicloesanone

IBE 80 mg/l
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno a fine settimana lavorativa
 Indicatore biologico: 1,2-Cicloesandiolo

8 mg/l
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: Cicloesandiolo

67-63-0 2-propanolo

IBE 40 mg/l
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: f.t.f.s.l
 Indicatore biologico: acetone

- *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.
 - *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.

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 10)

· **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

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

Non tecnicamente possibile la determinazione.

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

77 °C (141-78-6 acetato di etile)

· **Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

1 Vol % (100-41-4 etilbenzene)

· **Superiore:**

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

· **Punto di infiammabilità:**

-4 °C

· **Temperatura di autoaccensione:**

370 °C (123-86-4 n-butile acetato)

· **Temperatura di decomposizione:**

Non applicabile (miscela non autoreattiva).

· **ph**

La miscela è non polare/aprotica.

Dato non rilevante per la natura chimica del prodotto.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica a 20 °C**

101 s (ISO 6 mm)

· **Dinamica:**

Non applicabile.

· **Solubilità**

· **acqua:**

Poco e/o non miscibile.

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

Non applicabile alle miscele.

· **Tensione di vapore a 20 °C:**

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

· **Densità e/o densità relativa**

· **Densità a 20 °C:**

1,297 g/cm

· **Densità di vapore relativa**

Non determinato.

· **9.2 Altre informazioni**

· **Velocità di evaporazione**

Non determinato.

· **Proprietà esplosive:**

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

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 11)

· VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)	32,81 %
· Acqua:	0,0 %
· VOC (CE)	425,5 g/l
· Contenuto solido:	67,2 %
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** 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 decompone se 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

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	8.734 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	75,8 mg/l (ratto)

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 12)

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)
123-86-4 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)
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)
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)
78-93-3 butanone		
Orale	LD50	3.460 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.001 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	4.000 mg/l (ratto)
108-94-1 cicloesanone		
Orale	LD50	1.890 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 ore/h/saat	6,3 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)
77-99-6 TRIMETILOLPROPANO		
Orale	LD50	14.700 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	10.001 mg/kg (ratto)

- **Irritabilità primaria:**

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 13)

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

· **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)

123-86-4 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)

141-78-6 acetato di etile

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

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 14)

78-93-3 butanone

EC50	2.029 mg/l (alghe) (96 h)
	308 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	2.993 mg/l (Pesci)

108-94-1 cicloesanone

EC50	101 mg/l (alghe) (72 h)
	101 mg/l (daphnia)
LC50 (96 ore/h/saat)	527 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)

77-99-6 TRIMETILOLPROPANO

EC50	1.001 mg/l (alghe) (72h)
	13.000 mg/l (daphnia) (48h)
LC50 (96 ore/h/saat)	1.001 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	.
123-86-4	n-butile acetato	.
141-78-6	acetato di etile	.

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

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

1330-20-7	xilene	3,12
110-19-0	acetato d'isobutile	2,3
123-86-4	n-butile acetato	2,3
141-78-6	acetato di etile	0,68

· **Fattore di bioconcentrazione (BCF)**

1330-20-7	xilene	29
110-19-0	acetato d'isobutile	15,3
123-86-4	n-butile acetato	15
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**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

- **12.7 Altri effetti avversi**

- **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.

(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 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 15)

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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

· **Etichetta**

3

14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR/RID, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

· **Marine pollutant:**

No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

-

· **Numero EMS:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

A

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· ADR/RID

· **Quantità limitate (LQ)**

5L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 16)

· Categoria di trasporto	esterno: 1000 ml 3
· Codice di restrizione in galleria	E
· Osservazioni:	> 450 l: 3 F1, II
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Osservazioni:	> 450 l: 3, II
· IATA	
· Osservazioni:	> 30 l: 3, II
· UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, 3, III

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, 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

(continua a pagina 18)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 17)

78-93-3	butanone	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
78-93-3	butanone	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	3,5
4	27,3
5	1,7
NC	0,3

· **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.
- H302 Nocivo se ingerito.
- 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.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- 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.
- H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità 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'inflammabilità anche attraverso dati sperimentali o dal componente con il valore più basso.

(continua a pagina 19)

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

Stampato il: 11.03.2025 Numero versione 492 (sostituisce la versione 491) Revisione: 07.03.2025

codice prodotto **PL800/10**
Denominazione commerciale **CONVERTER TNT BIANCO OP10**

(Segue da pagina 18)

- **Scheda rilasciata da:** IVM Chemicals Srl
- **Interlocutore:** Francesco Cantamutto
- **Numero di versione della versione precedente:** 491
- **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 (STASTime 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 Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare . Categoria 1
 - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare . Categoria 2
 - Repr. 2: Tossicità per la riproduzione . 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**