

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 16 mag 2025

**Data di stampa:** 16 mag 2025

**Versione:** 1

Pagina 1/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Paint Tech Evo transparent 500ml

**Articolo No.:**

T120283

**UFI:**

H0AJ-S49A-V53Q-JV7N

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Uso della sostanza/miscela:**

Colore

**Usi rilevanti individuati:**

**Categorie di prodotti [PC]**

**PC 9a:** Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

**Categorie di processo**

**PROC 7:** Applicazione spray industriale

**PROC 11:** Applicazione spray non industriale

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 2/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS07**

Punto esclamativo



**GHS02**

Fiamma

**Avvertenza:** Pericolo

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Acetone; Idrocarburi, C9, aromatici; acetato di 1-metil-2-metossietile; Butan-1-olo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 3/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

### Consigli di prudenza Prevenzione

P260 Non respirare gli aerosol.

### Consigli di prudenza Immagazzinamento

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative regionali.

### Altre informazioni:

Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

### 2.3. Altri pericoli

#### Altri effetti nocivi:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB.

Determinazione delle proprietà di interferenza endocrina: non applicabile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Descrizione:

Miscela di sostanze elencate di seguito con miscele non pericolose.

#### Altre informazioni:

Il contenuto di benzene (EINECS n. 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (Nota P Allegato VI della Direttiva (CE) n. 1272/2008).

La Nota P (Allegato VI della Direttiva (CE) n. 1272/2008) si applica allo xilene CAS: 1330-20-7.

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Nr. REACH: 01-2119471330-49	<b>Acetone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠️☠️ Pericolo EUH066 <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 5.800 mg/kg STA (dermico) 20.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 76 ppmV STA (inalazione, vapore) 5.540 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 76 mg/L <b>Altre informazioni:</b> EUH066	25 - < 50 %
No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8 Numero indice: 603-019-00-8 Nr. REACH: 01-2119472128-37	<b>Dimetiletere</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠️ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 308,5 ppmV STA (inalazione, polvere/nebbia) 308,5 mg/L	20 - < 25 %
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACH: 01-2119486944-21	<b>Propano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠️ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 5.840 mg/kg STA (dermico) 13.900 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 25 ppmV STA (inalazione, vapore) ≥ 50 mg/L	5 - < 10 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1



Pagina 4/20

## Paint Tech Evo transparent 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	<b>Butan (mit &lt; 0,1 % Butadien (203-450-8))</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 658 ppmV STA (inalazione, vapore) > 800.000 mg/L ----- <b>Altre informazioni:</b> Butan (enthält < 0,1% Butadien (203-450-8))	5 - < 10 %
CE N.: 918-668-5 Nr. REACH: 01-2119455851-35	<b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) ⚠⚠⚠⚠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 5.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg ----- <b>Altre informazioni:</b> EUH066	5 - < 10 %
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Nr. REACH: 01-2119485395-27	<b>Isobutan (mit &lt; 0,1 % Butadien (203-450-8))</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericolo	5 - < 10 %
No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Nr. REACH: 01-2119475791-29	<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 8.560 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 10.000 ppmV STA (inalazione, vapore) > 10 mg/L	2,5 - < 5 %
No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Nr. REACH: 01-2119488216-32	<b>xylene</b> Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠ Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 4.300 mg/kg STA (dermico) 12.126 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 29.000 ppmV STA (inalazione, vapore) 29 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 6.350 mg/L	2,5 - < 5 %
CE N.: 905-588-0 Nr. REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠⚠⚠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 3.523 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 27,571 ppmV STA (inalazione, vapore) 29.000 mg/L	< 2,5 %
No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4 Numero indice: 601-023-00-4 Nr. REACH: 01-2119489370-35	<b>Etilbenzene</b> Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) ⚠⚠⚠⚠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 3.500 mg/kg STA (dermico) 15.354 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 17,2 ppmV STA (inalazione, polvere/nebbia) 17,2 mg/L	< 2,5 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 5/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6 Numero indice: 603-004-00-6 Nr. REACH: 01-2119484630-38	<b>Butan-1-olo</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 2.292 mg/kg STA (dermico) 3.430 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 17.000 ppmV STA (inalazione, vapore) 17 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 17.000 mg/L	≥ 1 - < 2,5 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione:

Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

#### In caso di contatto con la pelle:

In generale, il prodotto non è irritante per la pelle.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### In caso di ingestione:

Bevete molta acqua. Provvedere all'apporto di aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo speciale: indossare un respiratore.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Utilizzare maschera respiratoria appropriata. Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 6/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Altre informazioni:

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

##### Misure antincendio:

Non spruzzare contro una fiamma o su un oggetto incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere pronto l'apparato respiratorio.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non è necessario.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 2B - Generatori di aerosol e accendini

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU)	<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 gen 2015	<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 250 ppm ② 500 ppm
IOELV (EU)	<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Butan (mit &lt; 0,1 % Butadien (203-450-8))</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 7/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Isobutan (mit &lt; 0,1 % Butadien (203-450-8))</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm
IOELV (EU)	<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	① 20 ppm
IOELV (EU)	<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	① 20 ppm
IOELV (EU)	<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	① 20 ppm (87 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	① 20 ppm (61 mg/m <sup>3</sup> )

### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 apr 2016	<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	25 mg/L	① acetone ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2024	<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	0,3 g/g creatinine	① Methylhippuric acids in ur ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2024	<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	0,3 g/g creatinine	① Methylhippuric acids in ur ② urine ③ end of exposure or end of shift

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1



Pagina 8/20

## Paint Tech Evo transparent 500ml

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2014	<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	0,15 g/g creatinine	① Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid in urine ② urine ③ end of shift at end of work week

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1.210 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	200 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	2.420 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	186 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	1.894 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	471 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	275 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	796 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	320 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	36 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	221 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	65,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1



Pagina 9/20

## Paint Tech Evo transparent 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	442 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	260 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	221 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	65,3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	442 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	260 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	212 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	125 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7	12,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	77 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	14,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	289 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	180 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	108 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	1,6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	77 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	15 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	293 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	180 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1



Pagina 10/20

## Paint Tech Evo transparent 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	1,6 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	55 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	3,125 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,155 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,016 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1



Pagina 11/20

## Paint Tech Evo transparent 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	0,327 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	6,58 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Massa di reazione di etilbenzene e xilene</b> CE N.: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	0,01 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	1,37 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	2,68 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,082 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,0082 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	2.476 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,178 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,0178 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 16 mag 2025

**Data di stampa:** 16 mag 2025

**Versione:** 1

Pagina 12/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,015 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

#### 8.2.2. Protezione individuale



##### Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza aderenti

##### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti protettivi.

Materiale dei guanti: Butil gomma elastica; La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore.

Tempo di penetrazione del materiale del guanto: I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a: Acetone 480 min; Acetato di butile 60 min; Acetato di etile 170 min; Xilene 42 min.

I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti ai solventi per 42 - 480 minuti. Come misura precauzionale, raccomandiamo agli utilizzatori e ai responsabili della sicurezza sul lavoro di considerare una resistenza di 42 minuti come base. Tenendo conto delle informazioni contenute nel capitolo 3 della scheda di sicurezza, è possibile ipotizzare una resistenza superiore in singoli casi.

##### Protezione respiratoria:

In caso di esposizione breve o bassa utilizzare un filtro respiratorio; in caso di esposizione intensa o prolungata utilizzare un autorespiratore. Filtro A2/P2

##### Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene: Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non inalare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Forma:** Aerosol

**Colore:** incolore

**Odore:** simile a un solvente

**infiammabilità:** Nessun dato disponibile

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>		② insolubile in: Acqua
Punto di fusione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di congelamento	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non applicabile</i>		② Aerosol

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 16 mag 2025

**Data di stampa:** 16 mag 2025

**Versione:** 1

Pagina 13/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>		② Aerosol
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	240 °C		② Dimetiletere
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	2,6 - 26,2 Vol-%		② Acetone - Dimetiletere
Tensione di vapore	4.000 hPa	20 °C	② Dimetiletere
Densità di vapore	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Densità	0,7 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	Non mescolabile		
Viscosità dinamica	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Viscosità cinematica	<i>Nessun dato disponibile</i>		

### 9.2. Altre informazioni

Solventi organici: 89,7 %

valore limite di COV: 665,0 g/l, 89,75 %

Contenuto dei corpi solidi: 10,3 %

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Aerosol:

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 14/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>STA (per via orale):</b> 5.800 mg/kg
<b>STA (dermico):</b> 20.000 mg/kg
<b>STA (inalazione, polvere/nebbia):</b> 76 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.800 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >15.800 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 76 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 5.540 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 76 mg/L 4 h (Ratto)
<b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> CE N.: 918-668-5
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 8.560 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >10.000 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >10 mg/L 4 h (Ratto)
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 4.300 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 12.126 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 29.000 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 29 mg/L 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 6.350 mg/L 4 h (Ratto)
<b>Etilbenzene</b> No. CAS: 100-41-4 CE N.: 202-849-4
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 3.500 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 15.354 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 17,2 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 17,2 mg/L (Ratto)
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 2.292 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 3.430 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 17.000 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 17 mg/L 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 17.000 mg/L 4 h (Ratto)

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

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

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Non sono noti effetti sensibilizzanti.

#### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 16 mag 2025

**Data di stampa:** 16 mag 2025

**Versione:** 1

Pagina 15/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

### 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

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
LC <sub>50</sub> : 8.300 mg/L 4 d (pesce)
LC <sub>50</sub> : 8.450 mg/L 2 d (crostacei, water flea)
LC <sub>50</sub> : 8.300 mg/L 4 d (pesce)
EC <sub>50</sub> : 7.200 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
EC <sub>50</sub> : 7.200 mg/L 4 d (Alge)
EC <sub>50</sub> : 8.800 mg/L (Daphnia magna)
NOEC: 2.212 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8
LC <sub>50</sub> : >4.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
LC <sub>50</sub> : >4.000 mg/L 4 d (pesce)
EC <sub>50</sub> : 155 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
LC <sub>50</sub> : >4.000 mg/L 2 d (daphnia magna)
EC <sub>50</sub> : 155 mg/L 4 d (Alge)
EC <sub>50</sub> : 155 mg/L 4 d (algae)
<b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> CE N.: 918-668-5
EC <sub>50</sub> : 2,75 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC <sub>50</sub> : 302 mg/L 2 d (daphnia magna)
EC <sub>50</sub> : 9,2 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
LC <sub>50</sub> : <180 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
LC <sub>50</sub> : 18 - 24 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC <sub>50</sub> : 100 - 180 mg/L 4 d (pesce, Regenbogenforelle)
EC <sub>50</sub> : >400 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> : 10 mg/L (Fango biologico) OCSE 204
EC <sub>50</sub> : >500 mg/L 2 d (crostacei, daphnia magna)
NOEC: 47,5 mg/L (pesce, Oryzias latipes)
NOEC: 100 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
IC <sub>50</sub> : >25.000 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
CrE50: >85 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 203

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 16/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 13,5 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 7,4 mg/L 2 d (daphnia magna)
<b>LC<sub>50</sub></b> : >10 - 100 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >10 - 100 mg/L 2 d (crostacei)
<b>NOEC</b> : 1,3 mg/L (pesce, Oncorhynchus mykiss)
<b>NOEC</b> : 1,17 mg/L (crostacei, Ceriodaphnia dubia)
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.376 mg/L 4 d (pesce)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.376 mg/L 4 d (pesce)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 1.376 mg/L 4 d (fish)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Isobutan (mit &lt; 0,1 % Butadien (203-450-8))</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -0,24
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,2
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,77

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> : —
<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> : —
<b>Idrocarburi, C9, aromatici</b> CE N.: 918-668-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> : —
<b>Isobutan (mit &lt; 0,1 % Butadien (203-450-8))</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> : —
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> : —
<b>xylene</b> No. CAS: 1330-20-7 CE N.: 215-535-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> : —
<b>Butan-1-olo</b> No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> : —

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 17/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

### 12.7. Altri effetti nocivi

classe di pericolo per le acque 2: pericoloso per le acque in modo evidente

Nocivo per i pesci.

Nocivo per gli organismi acquatici.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee. Pericolo per l'acqua potabile anche quando piccole quantità si disperdono nel sottosuolo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee. I contenitori pieni e vuoti devono essere smaltiti dagli utenti finali privati presso il centro di raccolta dei rifiuti pericolosi competente.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

**Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

**Codice dei rifiuti prodotto**

08 01 11 *	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
------------	---

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

**Codice dei rifiuti imballaggio**

15 01 04	Imballaggi metallici
----------	----------------------

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

**Smaltimento adatto / Imballo:**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS, Flammable
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 2.1	Nessun dato disponibile	 2.1	 2.1
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
		-	
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Prescrizioni speciali:</b> Attenzione: Gas <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E0 <b>Codice di classificazione:</b> 5F <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D) <b>Annotazione:</b> Categoria di trasporto 2	Nessun dato disponibile	<b>Prescrizioni speciali:</b> Attenzione: Gas <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E0 <b>Numero EmS:</b> F-D,S-U <b>Annotazione:</b> Codice di stivaggio: SW1 Protetto da fonti di calore. SW22 Per AEROSOL con capacità massima di 1 litro: Categoria	<b>Prescrizioni speciali:</b> Attenzione: Gas

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 16 mag 2025

Data di stampa: 16 mag 2025

Versione: 1

Pagina 18/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
		A. Per AEROSOL con capacità superiore a 1 litro: Categoria B. Per gli AEROSOL DI RIFIUTO: Categoria C, Sgombero di locali abitativi. Codice di segregazione: SG69 Per AEROSOLI con capacità massima di 1 litro: Segregazione come per la classe 9. Stivare "separato da" la classe 1 ad eccezione della divisione 1.4. Per gli AEROSOL con capacità superiore a 1 litro: Segregazione come per la suddivisione appropriata della classe 2. Per gli AEROSOL DI RIFIUTO: Segregazione come per la suddivisione appropriata della classe 2.	

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Limitazioni all'impiego:

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è incluso.

Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Soglia di quantità (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di soglia inferiore 150t

Soglia di quantità (in tonnellate) per l'utilizzo negli stabilimenti di soglia superiore 500t

Regolamento (CE) 850/2004 [regolamento POP] Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II Nessuno degli ingredienti è incluso.

Sostanze estremamente problematiche (SVHC) secondo l'articolo 57 del regolamento REACH. Nessuno degli ingredienti è incluso.

##### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 665 g/L

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 16 mag 2025

**Data di stampa:** 16 mag 2025

**Versione:** 1



Pagina 19/20

## Paint Tech Evo transparent 500ml

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 16 mag 2025

**Data di stampa:** 16 mag 2025

**Versione:** 1

Pagina 20/20



## Paint Tech Evo transparent 500ml

### Indicazioni di pericolo

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.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Ulteriori caratteristiche pericolose

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

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.