

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 31 mag 2024

**Data di stampa:** 3 giu 2024

**Versione:** 3

Pagina 1/19



## Paintech Evo black 500ml

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Paintech Evo black 500ml

**Articolo No.:**

T120222

**UFI:**

HDX7-7E1S-5K6J-WRD2

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Vernice spray

**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: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 2/19



## Paintech Evo black 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
Aerosol ( <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.	

### 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

###### 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.

###### 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.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/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 prodotto/recipiente in .
------	--------------------------------------

##### Altre informazioni:

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento: Acetone, n-Butilacetato, Acetato di 2-metossi-1-metiletile, Butan-1-olo  
Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3



Pagina 3/19

## Paintech Evo black 500ml

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Altre informazioni:

Nitrato di cellulosa: Nota CLP T

La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate è riportata nella sezione 16.

#### 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	25 - < 50 Vol-%
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, polvere/nebbia) 308,5 mg/L	20 - < 25 Vol-%
No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Nr. REACH: 01-2119485493-29	<b>Acetato di n-butile</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Attenzione EUH066 <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 10.800 mg/kg STA (dermico) > 17.600 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 21 ppmV STA (inalazione, vapore) > 21 mg/L	12,5 - < 20 Vol-%
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACH: 01-2119486944-21	<b>Propane</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 Vol-%
No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Nr. REACH: 01-2119475791-29	<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</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	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	<b>n-butano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠️ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) ≥ 5.000 mg/kg STA (dermico) ≥ 5.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 658 ppmV STA (inalazione, vapore) ≥ 50 mg/L	5 - < 10 Vol-%

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3



Pagina 4/19

## Paintech Evo black 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Nr. REACH: 01-2119485395-27	<b>Isobutano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 15.000 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) > 4.951 mg/L	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 9004-70-0	<b>Nitrato di cellulosa</b> Expl. 1.1 (H201) ⚠ Pericolo	< 2,5 Vol-%
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, polvere/nebbia) 17.000 mg/L	≥ 1 - < 2,5 Vol-%
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	<b>Propan-2-olo</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ 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) > 25 mg/L	< 2,5 Vol-%
No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Nr. REACH: 01-2119489379-17	<b>Biossido di titanio</b> Carc. 2 (H351) ⚠ Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) 5 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 3,43 - 5,09 mg/L	< 1 Vol-%

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:

Sciquare 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. È necessario consultare immediatamente un 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 31 mag 2024

**Data di stampa:** 3 giu 2024

**Versione:** 3

Pagina 5/19



## Paintech Evo black 500ml

### 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:

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare un respiratore adeguato. 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

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

#### 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 su fiamme o su corpi incandescenti. 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. Per l'Austria: Decreto tedesco sui liquidi combustibili (VbF): Non applicabile.

#### 7.3. Usi finali particolari

##### Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 6/19



## Paintech Evo black 500ml

### 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 2016	<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm ② 150 ppm
IOELV (EU) da 20 nov 2019	<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</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)
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm
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> )
ACGIH (US) da 1 mar 2014	<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (984 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>Biossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 2,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Fine dust, respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>Biossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (nanoparticle, respirable fraction)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3



Pagina 7/19

## Paintech Evo black 500ml

### 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)	<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone 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 n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	859,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3



Pagina 8/19

## Paintech Evo black 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</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 2-metossi-1-metiletile</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 2-metossi-1-metiletile</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 2-metossi-1-metiletile</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 2-metossi-1-metiletile</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>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
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/ giorno	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: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3



Pagina 9/19

## Paintech Evo black 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	319 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	26 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 n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,015 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3



Pagina 10/19

## Paintech Evo black 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,36	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC terreno
<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
<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
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 11/19



## Paintech Evo black 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 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 della scheda di sicurezza.

#### 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/P3

##### 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 respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. 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

**Stato fisico:** Aerosol

**Colore:** varie

**Odore:** simile a un solvente

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	240 °C		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1,2 - 26,2 Vol-%		
Tensione di vapore	4.000 hPa	20 °C	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 12/19



## Paintech Evo black 500ml

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Densità	0,8 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>		
Solubilità in acqua	Non mescolabile		

### 9.2. Altre informazioni

Forma: Aerosol

Solventi organici: 89,0 %

- Acqua 0,3 %

Contenuto dei corpi solidi: 11,3 %

#### 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.

## 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 (Trota iridea))
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 76 mg/L 4 h (Ratto)
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 10.800 mg/kg (Ratto) OCSE 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >17.600 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >21 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >21 mg/L 4 h (Ratto)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 13/19



## Paintech Evo black 500ml

<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</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>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 (polvere/nebbia):</b> 17.000 mg/L 4 h (Ratto)
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.840 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 13.900 mg/kg (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >25 ppmV (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >25 mg/L 6 h (Ratto)

### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Nessun effetto irritante.

### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

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

### 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
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8.300 mg/L 4 d (pesce)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8.450 mg/L 2 d (crostacei)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 8.300 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 7.200 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 7.200 mg/L 4 d (Alge)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 14/19



## Paintech Evo black 500ml

<b>Dimetiletere</b> No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8
<b>LC<sub>50</sub></b> : >4.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>LC<sub>50</sub></b> : >4.000 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 155 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>LC<sub>50</sub></b> : >4.000 mg/L 2 d (daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 155 mg/L 4 d (Alge)
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>LC<sub>50</sub></b> : 18 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 44 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 675 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
<b>NOEC</b> : 23,2 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
<b>Propane</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 49,9 mg/L 4 d (pesce) The Ecosar class program has been develo
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
<b>NOEC</b> : 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
<b>LOEC</b> : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
<b>LOEC</b> : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Alge)
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : <180 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
<b>LC<sub>50</sub></b> : 18 - 24 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 100 - 180 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >400 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 10 mg/L (Fango biologico) OCSE 204
<b>EC<sub>50</sub></b> : >500 mg/L 2 d (daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 47,5 mg/L (pesce, Oryzias latipes)
<b>NOEC</b> : 100 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
<b>IC<sub>50</sub></b> : >25.000 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : >85 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 203
<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 49,9 mg/L 4 d (pesce) The Ecosar class program has been develo
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00
<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<b>LC<sub>50</sub></b> : 91,42 mg/L 4 d (pesce, Fish, no other information)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 100 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 1.000 mg/L 2 d (pesce, Daphnia magna)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 91,42 mg/L 4 d (pesce) The Ecosar class program has been develo
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche) Calculation using ECOSAR Program v1.00.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3



Pagina 15/19

## Paintech Evo black 500ml

<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>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 4 d (pesce)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 8.970 mg/L 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo))
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >1.000 mg/L 2 d (crostacei)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodemus subspicatus)
<b>LOEC</b> : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
<b>LOEC</b> : 1.000 mg/L (Alge)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Propane</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Annotazione</b> : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

### 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 n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,3
<b>Fattore di concentrazione biologica (FCB)</b> : 15,3
<b>Propane</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,2
<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09
<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 0,05

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 16/19



## Paintech Evo black 500ml

### 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>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Propane</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Acetato di 2-metossi-1-metiletile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<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>
<b>Propan-2-olo</b> No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Biossido di titanio</b> No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Per l'Austria: 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
15 01 04	Imballaggi metallici

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

#### 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	Aerosol	Flammable Aerosols

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 31 mag 2024

Data di stampa: 3 giu 2024

Versione: 3

Pagina 17/19



## Paintech Evo black 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
	Nessun dato disponibile		
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
-			
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
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)	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>Prescrizioni speciali:</b> Attenzione: Gas

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

## 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 150 t

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

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.

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

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 678,7 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

ADN Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 31 mag 2024

**Data di stampa:** 3 giu 2024

**Versione:** 3



Pagina 18/19

## Paintech Evo black 500ml

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
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
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
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
ZNS	sistema nervoso centrale

### 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
Aerosol ( <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.	

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

Indicazioni di pericolo	
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 31 mag 2024

**Data di stampa:** 3 giu 2024

**Versione:** 3



Pagina 19/19

## Paintech Evo black 500ml

### Indicazioni di pericolo

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

### 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

Nessun dato disponibile