



# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 20/03/2024 Data di revisione: 20/03/2024 Sostituisce la versione di: 22/12/2022 Versione: 1.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : PRO PAINT HI TEMP  
UFI : 0A2Y-888T-X005-7WFY  
Codice prodotto : BDS001422AE  
Vaporizzatore : Aerosol

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotti anti-corrosione

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	Viale Europa, n.12 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

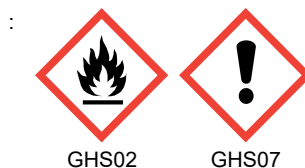
#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: THEMPORES SPC 9320 ALU#02

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

P261 - Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Frasei EUH

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

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
dimetiletere (Gas propellente (Aerosol)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 115-10-6 Numero CE: 204-065-8 Numero indice EU: 603-019-00-8 no. REACH: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 108-65-6 Numero CE: 203-603-9 Numero indice EU: 607-195-00-7 no. REACH: 01-2119475791-29	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
acetone; 2-propanone; propanone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
acetato di n-butile sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 123-86-4 Numero CE: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025-00-1 no. REACH: 01-2119485493-29	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Idrocarburi, C9-11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Numero CE: 919-857-5 no. REACH: 01-2119463258-33	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
xilene sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7 Numero indice EU: 601-022-00-9 no. REACH: 01-2119488216-32	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315
butan-1-olo; n-butanolo	Numero CAS: 71-36-3 Numero CE: 200-751-6 Numero indice EU: 603-004-00-6 no. REACH: 01-2119484630-38	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sviluppano segni/sintomi, consultare un medico.

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Se si manifesta irritazione, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.

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

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Tenere il ferito sotto osservazione. L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio	: Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## 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

Mezzi di protezione	: Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che le fuoriuscite o il deflusso entrino in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Metodi di pulizia	: Raccogliere meccanicamente il prodotto. Per grandi sversamenti, circoscrivere e raccogliere le fuoriuscite con sabbia bagnata o terra per un successivo smaltimento sicuro. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Trattenerne le piccole fuoriuscite con assorbenti chimici asciutti. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.
-------------------	--

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'eliminazione dei materiali impregnati, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare l'esposizione prolungata. Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	2-Metossi-1-metiletilacetato
OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetato di n-butile
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>xilene (1330-20-7)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Xilene, isomeri misti, puro
OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>xilene (1330-20-7)</b>	
OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

<b>dimetiletere (115-10-6)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Etere dimetilico
OEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

<b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	550 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	796 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	275 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, orale	500 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	33 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	320 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,635 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	6,35 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3,29 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,329 mg/kg peso secco

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)</b>	
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,29 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
<b>acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	2420 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	186 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	200 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	21 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	30,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,04 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	29,5 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,981 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0981 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,0903 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	35,6 mg/l

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Idrocarburi, C9-11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	208 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	871 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	185 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>xilene (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	442 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	212 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	260 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici,orale	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	12,46 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	12,46 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	2,31 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	6,58 mg/l
<b>butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti locali, inalazione	310 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,5625 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	55,357 mg/m <sup>3</sup>

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,125 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	155 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,082 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,0082 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	2,25 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,324 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0324 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,0166 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2476 mg/l
<b>dimetiletere (115-10-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,155 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,016 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1549 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,681 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,069 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,045 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	160 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Usare occhiali protettivi in accordo con la EN 166. Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**

Usare guanti appropriati testati secondo EN374. Il tempo di permeazione del guanto dovrebbe essere superiore alla durata totale dell'utilizzo del prodotto. Nel caso in cui l'operazione durasse più a lungo del tempo di permeazione, sarebbe necessario cambiare i guanti durante l'operazione. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore approvato per vapori organici. Tipo di filtro: AX

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

**Protezione contro i rischi termici:**

Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente. Le emissioni derivanti dalla ventilazione o dall'apparecchiatura utilizzata nel processo lavorativo devono essere controllate per garantire che rispettino i requisiti della legislazione sulla protezione ambientale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Grigio.
Aspetto	: Liquido con propellente DME.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Aerosol altamente infiammabile.
Proprietà esplosive	: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: -35 °C (Vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	: > 200 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,062 g/cm³ a 20°C

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Densità relativa : 1,06 a 20°C  
Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile  
Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

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

% degli ingredienti infiammabili : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 492 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)  
Per gli aerosoli : i dati relativi al prodotto senza propellente.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta (orale)** : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

**Tossicità acuta (cutanea)** : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

**Tossicità acuta (inalazione)** : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
LD50 orale	8532 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 5000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 10800 mg/l

#### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

DL50 orale ratto	5800 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 15688 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	76 mg/l/4h

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
DL50 orale ratto	10760 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 17600 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	23,4 mg/l/4h
<b>Idrocarburi, C9-11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
<b>xilene (1330-20-7)</b>	
LD50 orale	4300 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	12126 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> ppm
<b>butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)</b>	
DL50 orale ratto	2292 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	3430 mg/kg di peso corporeo
<b>dimetiletere (115-10-6)</b>	
CL50 Inalazione - Ratto	308,5 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	164000 ppm
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non applicabile
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Cancerogenicità</b>	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Idrocarburi, C9-11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)	
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)</b>	
NOAEL (dermico, ratto/coniglio, 90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	500 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	125 mg/kg di peso corporeo
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b> : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)	

<b>PRO PAINT HI TEMP</b>	
Vaporizzatore	Aerosol
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
Viscosità cinematica	0,83 mm <sup>2</sup> /s
<b>Idrocarburi, C9-11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	
Viscosità cinematica	1,33 mm <sup>2</sup> /s
<b>butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)</b>	
Viscosità cinematica	3,641 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

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

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

#### 11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Non rapidamente degradabile	

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 500 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	408 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l
NOEC (cronico)	≥ 100 mg/l
NOEC cronico pesce	47,5 mg/l
<b>acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	5540 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	12600 mg/l Daphnia magna (Water flea)
LOEC (cronico)	> 79 mg/l
NOEC (cronico)	≥ 79 mg/l
<b>acetato di n-butile (123-86-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	18 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	44 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	674,7 mg/l
LOEC (cronico)	47,6 mg/l
NOEC (cronico)	23,2 mg/l
NOEC cronico alghe	200 mg/l
<b>Idrocarburi, C9-11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l
<b>butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1376 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	1328 mg/l Daphnia magna
CE50 96h - Alghe [1]	225 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC (cronico)	4,1 mg/l Daphnia magna (21 d)
<b>dimetiletere (115-10-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 4,1 g/l
CE50 - Crostacei [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 96h - Alghe [1]	154917 mg/l
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	
<b>PRO PAINT HI TEMP</b>	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito. Non ci sono dati disponibili sulla degradabilità di questo prodotto.

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### PRO PAINT HI TEMP

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) Non applicabile

#### acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 1,2

#### acetone; 2-propanone; propanone (67-64-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) -0,24

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 2,3

#### xilene (1330-20-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3,1

#### butan-1-olo; n-butanolo (71-36-3)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 1

#### dimetiletere (115-10-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 0,07

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### PRO PAINT HI TEMP

Risultati della valutazione PBT Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

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

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti  
Potenziale di riscaldamento globale (GWP) : 1 (Gas fluorurati ad effetto serra - (CE) n. 517/2014)

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto






## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F  
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (ADR) : 1I  
Quantità esenti (ADR) : E0  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14  
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantità limitate (IMDG) : SP277  
Quantità esenti (IMDG) : E0  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2  
N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U  
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22  
Separazione (IMDG) : SG69

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	: 10L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: 5F
Disposizioni speciali (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01, VE04
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: 5F
Disposizioni speciali (RID)	: 190, 327, 344, 625
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P207, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW9, CW12
Colli express (RID)	: CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 23

### 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

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 492 g/l (Cat.II B(e) VOC max 840 g/L)

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Si prega di vedere [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria	Soglia	Allegato
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.

# PRO PAINT HI TEMP

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. A parte qualsiasi trattamento equo per scopi di studio, ricerca e revisione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente, nessuna parte di questi documenti può essere riprodotta con qualsiasi processo senza il permesso scritto del CRC. I prodotti sono disciplinati dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP), dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (rispettivamente, come modificato e sostituito) e da altre normative applicabili. La responsabilità di garantire la conformità del prodotto importato ricade sull'importatore o sugli utenti finali. La presenza di una SDS nella/e lingua/e ufficiale/i di un determinato paese non garantisce la conformità del prodotto in quel paese.