



### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data della prima edizione: 05.01.2015 Data dell'ultima revisione: 25.09.2023 Sostituisce la versione di: 20.12.2022 Versione: 6.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione : Construction Primer Anthracite

Numero del prodotto : 02.0400.5020

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

### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Construction Primer è un primer monocomponente appositamente sviluppato per il

trattamento preliminare di diverse superfici in modo semplice ma professionale.

Construction Primer aderisce perfettamente su pressoché tutte le comuni superfici, come

metallo, legno, ma anche strati di vernice precedenti.

### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

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

PCS Innotec International NV

Schans 4

BE - 2480 Dessel T.: +32 (0) 14 32 60 01 F.: +32 (0) 14 32 60 12 hse@innotec.eu

Distributore:

Euromec 2 s.r.l.

Via Maestri del Lavoro 6 IT - 30026 Portogruaro (VE) T.:+39 0421275018 F.:+39 0421272277 info@euromec2.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):

BIG: +32 (0) 14 58 45 45

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

### Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)





GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene : Acetone; Acetato di n-butile; Butan-1-olo; Acetato di 1-metil-2-metossietile

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : 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 gli aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il

viso.

P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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

50°C/122°F

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

EUH208 - Contiene 4-morfolinecarbaldehyde. Può provocare una reazione allergica. EUH211 - Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili

pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Frasi supplementari : Senza ambiente sufficientemente ventilati é possible la formazione delle miscele esplosive.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'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

3.2. Miscele			
Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Acetone	Numero CAS: 67-64-1 Numero EINECS / ELINCS: 200-662-2 no. REACH: 01-2119471330- 49	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acetato di n-butile	Numero CAS: 123-86-4 Numero EINECS / ELINCS: 204-658-1 Numero indice EU: 607-025- 00-1 no. REACH: 01-2119485493- 29	12,5 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Dimetiletere	Numero CAS: 115-10-6 Numero EINECS / ELINCS: 204-065-8 no. REACH: 01-2119472128- 37	12,5 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Propano	Numero CAS: 74-98-6 Numero EINECS / ELINCS: 200-827-9 no. REACH: 01-2119486944- 21	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
biossido di titanio	Numero CAS: 13463-67-7 Numero EINECS / ELINCS: 236-675-5 no. REACH: 01-2119489379- 17	5 – 10	Carc. 2, H351
Butano (Contiene < 0,1% butadiene (203-450-8))	Numero CAS: 106-97-8 Numero EINECS / ELINCS: 203-448-7 Numero indice EU: 601-004- 00-0 no. REACH: 01-2119474691- 32	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Denominazione	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Isobutano (Contiene < 0,1% butadiene (203-450-8)) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, EE, FI, IE, PT, SI, SK)	Numero CAS: 75-28-5 Numero EINECS / ELINCS: 200-857-2 Numero indice EU: 601-004- 00-0 no. REACH: 01-2119485395- 27	2,5 – 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Acetato di 1-metil-2-metossietile	Numero CAS: 108-65-6 Numero EINECS / ELINCS: 203-603-9 Numero indice EU: 607-195- 00-7 no. REACH: 01-2119475791- 29	2,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Nitrocellulose (nitrogen content < 12,6%)	Numero CAS: 9004-70-0 Numero EINECS / ELINCS: /	2,5 – 5	Expl. 1.1, H201
2-Propanolo	Numero CAS: 67-63-0 Numero EINECS / ELINCS: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117- 00-0 no. REACH: 01-2119457558- 25	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Bis(ortofosfato) di trizinco	Numero CAS: 7779-90-0 Numero EINECS / ELINCS: 231-944-3 Numero indice EU: 030-011- 00-6 no. REACH: 01-2119485044- 40	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butan-1-olo	Numero CAS: 71-36-3 Numero EINECS / ELINCS: 200-751-6 no. REACH: 01-2119484630- 38	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
4-morpholinecarbaldehyde	Numero CAS: 4394-85-8 Numero EINECS / ELINCS: 224-518-3 no. REACH: 01-2119987993- 12	≤ 0,5	Skin Sens. 1, H317

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

Raccomandazioni generali : In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con la pelle : Il prodotto non è considerato irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi : 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.

Ingestione : Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Far bere molta

acqua. Trasportare la vittima all'aria aperta.

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

Inalazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna informazione disponibile

### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcool. 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 : Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di : Gas tossici.

incendio

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

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Utilizzare

spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo,

comprendente gli autorespiratori.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Misure di carattere generale : Usare indumenti protettivi adatti.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al

più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in

modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali.

Altre informazioni : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccommandate al paragrafo 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Durante l'uso può formare con aria miscele

infiammabili. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a

50 ° Ċ.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione

individuale richiesto. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare

ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua

prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

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

Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.

: Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano dalle fonti di accensione.

Misura(e) di ordine tecnico : Conservare in luogo ben ventilato. La pavimentazione dei locali/aree di deposito deve

essere impermeabile e disposta in tale modo da costituire un bacino di contenimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in luogo asciutto. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel

contenitore originale

### 7.3. Usi finali particolari

Condizioni per lo stoccaggio

Nessuna informazione disponibile

25.09.2023 (Data di revisione) IT (italiano) 4/15

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

### 8.1. Parametri di controllo

## 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professio	nale e biologici
Acetone (67-64-1)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	sionale (IOEL)
Nome locale	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m³
OEL TWA	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Acetato di n-butile (123-86-4)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profess	sionale (IOEL)
Nome locale	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Commento	(Ongoing)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetato di n-butile
OEL TWA	241 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Butan-1-olo (71-36-3)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	sionale (IOEL)
Nome locale	n-Butyl alcohol
Commento	(Ongoing)
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations
Dimetiletere (115-10-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	sionale (IOEL)
Nome locale	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etere dimetilico
OEL TWA	1920 mg/m³

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Dimetiletere (115-10-6)	
OEL TWA	1000 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profess	sionale (IOEL)
Nome locale	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Commento	Skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Metossi-1-metiletilacetato
OEL TWA	275 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m³
OEL STEL	100 ppm
Commento	Cute
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna informazione disponibile

## 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

## Dispositivi di protezione individuale:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Guanti. Occhiali di sicurezza.

## Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:









### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi

## 8.2.2.2. Protezione della pelle

## Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti

### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

#### Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma butilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

### Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Si raccomanda: filtro per vapori organici (tipo A).

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato físico : Liquido
Colore : Grigio.
Aspetto : Aerosol.
Odore : caratteristico.
Soglia olfattiva : Non disponibile
Punto/intervallo di fusione : Non disponibile
Punto di congelamento : Non disponibile

Punto di ebollizione : Non applicabile perché il prodotto è un aerosol.

Infiammabilità : Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività : 1,2 – 26,2 vol %
Limite inferiore di esplosività : Non disponibile
Limite superiore di esplosività : Non disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile perché il prodotto è un aerosol.

Temperatura di autoaccensione : 240 °C

Temperatura di decomposizione : Non disponibile pH : Non disponibile Viscosità cinematica : Non disponibile

Solubilità : Praticamente non miscibile.

Acqua: non solubile

: Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

Pressione di vapore : 4000 hPa (20 °C)
La pressione di vapore a 20 °C : Non disponibile
Densità : Non disponibile
Densità relativa (acqua = 1) : 0,8 (20 °C)
Densità gassosa : Non disponibile
Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

## 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 1,2 – 26,2 vol %

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

V.O.C. (V.O.S.) : 657,7 g/l

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

DL50/orale/topo

Aerosol altamente infiammabile. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

1	1	1	Inf	form	nazi	oni	SII	lle	class	i di	ne	rice	olc	de	finite	e ne	I red	ıol	am	ento	(CF	=) 1	n '	127	212	nn	R
	- 1				ıazı	UIII	Ju	110	CIGOO	u		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	210	uc		- 110	1154		аш		101	_, ,		141			··

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

1000ioita aoata (oraio)	. Non diagonitate
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Acetone (67-64-1)	
DL50/orale/topo	5800 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 15800 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	76 mg/m³
Acetato di n-butile (123-86-4)	
DL50/orale/topo	10800 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 17600 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	> 21 mg/m³
Butano (106-97-8)	
CL50/inalazione/4h/topo	658000 mg/mg³
2-Propanolo (67-63-0)	
DL50/orale/topo	5045 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	12800 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	30 mg/m³
Bis(ortofosfato) di trizinco (7779-90-0)	
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
Butan-1-olo (71-36-3)	
DL50/orale/topo	2292 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	3430 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	17,76 mg/m³
Dimetiletere (115-10-6)	
CL50/inalazione/4h/topo	309 mg/m³
biossido di titanio (13463-67-7)	
DL50/orale/topo	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/coniglio	> 10000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	3,43 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 6,82 mg/l/4h
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	

25.09.2023 (Data di revisione) IT (italiano) 8/15

8530 mg/kg

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
DL50/cutanea/coniglio	> 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4h/topo	> 10000 mg/m³
Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità :	Non classificato
Tossicità per la riproduzione :	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Acetone (67-64-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Acetato di n-butile (123-86-4)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
2-Propanolo (67-63-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Butan-1-olo (71-36-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Pericolo in caso di aspirazione

**11.2. Informazioni su altri pericoli** Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

			_		
1	~	1	10	201	cità
	۷.		10	331	Cita

esposizione ripetuta

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

: Non classificato

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

termine (cronico)	Nocivo per gir organishir acquatici con enetti urtunga uurata.
Acetone (67-64-1)	
LC50/96h/pesci	8300 mg/l
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	2262 mg/l (48h, Daphnia magna)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	8450 mg/l (48h, crustacean (water flea))
CE50 96h - Alghe [1]	7200 mg/l
Acetato di n-butile (123-86-4)	
LC50/96h/pesci	18 mg/l (Pimephales promelas)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	205 mg/l (24h, Daphnia magna)
EC50/48h/daphnia magna	44 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	320 mg/l (96h, Algae)
2-Propanolo (67-63-0)	
LC50/96h/pesci	4200 mg/l

25.09.2023 (Data di revisione) IT (italiano) 9/15

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

2-Propanolo (67-63-0)	
EC50/48h/daphnia magna	13299 mg/l
Bis(ortofosfato) di trizinco (7779-90-0)	
LC50/96h/pesci	0,14 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	0,04 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	0,136 mg/l (72h, Algae)
Butan-1-olo (71-36-3)	
LC50/96h/pesci	1376 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	1328 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	8500 mg/l (72h, Algae)
Dimetiletere (115-10-6)	
CL50 - Pesci [2]	4600 – 10000 mg/l 96h
CE50 96h - Alghe [1]	155 mg/l
biossido di titanio (13463-67-7)	
LC50/96h/pesci	> 1000 mg/l
CL50 - Pesci [2]	> 10000 mg/l
EC50/24h/daphnia magna	2 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 10000 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	61 mg/l
NOEC (cronico)	0,01 mg/l ratto
NOEC cronico alghe	56000 mg/l
Acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	
LC50/96h/pesci	100 – 180 (oncorhynchus mykiss)
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 500 mg/l Daphnia magna
12.2. Persistenza e degradabilità	

Nessuna informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nocivo per i pesci.

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Rifiuti / prodotti non usati : Non disperdere nell'ambiente. Non scaricare con i rifiuti domestici.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 08 01 11\* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze

pericolose

15 01 04 - imballaggi metallici

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Numero ONU o numero ID

 N° ONU (ADR)
 : UN 1950

 Numero ONU (IMDG)
 : UN 1950

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

N° ONU (IATA) : UN 1950

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL infiammabili

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : AEROSOLS

Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Aerosols, flammable

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOL infiammabili, 2.1, (D)

Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### **ADR**

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 2.1 Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



#### **IMDG**

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2.1 Etichette di pericolo (IMDG) : 2.1



### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1 Etichette di pericolo (IATA) : 2.1



## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No

Ulteriori informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F
Quantità limitate (ADR) : 1I
Quantità esenti (ADR) : E0
Codice restrizione tunnel : D

### Trasporto via mare

 Quantità limitate (IMDG)
 : 1 L

 Quantità esenti (IMDG)
 : E0

 N° EmS (Incendio)
 : F-D

 N° EmS (Fuoriuscita)
 : S-U

### Trasporto aereo

Dati non disponibili

### Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 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)

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

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

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

V.O.C. (V.O.S.) : 657,7 g/l

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

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

Non contiene 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)

## 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni** Indicazioni di modifiche Sezione Elemento modificato Modifica Note Sostituisce la scheda Modificato Data dell'ultima revisione Aggiunto 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti Modificato 9.1 Colore Modificato 9.1 Punto di infiammabilità Modificato 9.1 Solubilità in acqua Modificato 9.1 Temperatura di autoaccensione Aggiunto 9.1 Solubilità Aggiunto 9.2 V.O.C. (V.O.S.) Modificato 15.1 V.O.C. (V.O.S.) Modificato

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Abbreviazioni ed acroni	mi:
Abbreviazioni ca abroni	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	TLV = Threshold Limit Value
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Abbreviazioni ed acronimi:						
	VOC = Volatile Organic Compounds					
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative						
WGK = Wassergefärhdungsklasse						

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208	Contiene 4-morfolinecarbaldehyde. Può provocare una reazione allergica.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
Expl. 1.1	Esplosivi, divisione 1.1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Press. Gas	Gas sotto pressione
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

### Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso. La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza previe istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.