

## **CECCHI GUSTAVO & C.**

Via M. Coppino 253 - 55049 Viareggio (Lu) ITALY

tel. +39 0584 383694 fax +39 0584 395182

www.cecchi.it info@cecchi.it



SPINNAKER GOLD FASHION - SCHEDA DATI DI SICUREZZA - settembre 2022 - batch 292-B2 - rev.2/22

IT

# **SPINNAKER GOLD FASHION YACHT VARNISH**

## **SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione SPINNAKER GOLD FASHION

UFI: Q300-F03N-H00H-AY2W

- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
- Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- Categoria dei processi PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
- Categoria rilascio nell'ambiente

ERC10a Ampio uso dispersivo outdoor di articoli e materiali di lunga durata a basso rilascio

ERC2 Formulazione di preparati

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Consulta la nostra scheda tecnica per l'applicazione di questo prodotto. Vernice per legno lucida

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

Ragione Sociale CECCHI GUSTAVO & C. SRL.

Indirizzo Via M.Coppino, 253

Località e Stato 55049 VIAREGGIO(LU) ITALY

TEL. +39 0584 383694

FAX +39 0584 395182

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: info@cecchi.it

Resp. dell'immissione sul mercato: CECCHI GUSTAVO & C. srl

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: 0584/383694 orari ufficio 8.30-12.30, 14.00-18.30 da Lunedì a Venerdì

(Segue da pagina 1)

**\* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



GHS02



GHS07

- Avvertenza Attenzione
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
IDROCARBURI, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, < aromatici al 2%. (Nota-P)  
Butan-1-olo  
bis(2-etilesanoato) di cobalto
- Indicazioni di pericolo  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

(continua a pagina 3)



- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- Ulteriori dati:
  - EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
  - Contiene carbossilato di cobalto, può provocare una reazione allergica.
  - 2.3 Altri pericoli
  - Risultati della valutazione PBT e vPvB
  - PBT: Non applicabile.
  - vPvB: Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscele
- Descrizione:  
Miscela di resine  
Miscela di solventi con additivi

#### · Sostanze pericolose:

CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 919-857-5 Numero indice: 649-327-00-6  Reg.nr.: 01-2119463258-33	IDROCARBURI, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, < aromatici al 2%. (Nota-P)    	25-50%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35	Solfato di bario sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≤2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≤2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6  Numero indice: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	Butan-1-olo    	≤1%

(continua a pagina 4)



CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	Zirconio 2-etilosanoato ⚠ Repr. 2, H361d	≤0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-etilesanoato) di cobalto ⚠ Repr. 1B, H360F ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 140-66-9 EINECS: 205-426-2 Numero indice: 604-075-00-6 Reg.nr.: 01-2119541687-29	⚠ (1,1,3,3-tetrametilbutil) fenolo ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%

• Ulteriori indicazioni:

Note P: La sostanza non deve essere classificato come cancerogeno o mutageno come si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% (w / w) benzene (EINECS No 200-753-7.). Questa nota si applica soltanto a talune sostanze derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

• 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

• Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

• Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

• Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Lavare immediatamente con acqua.

• Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

• Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

• 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei:  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.  
Non sono disponibili altre informazioni.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore.

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

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 6.2 Precauzioni ambientali:  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.  
See manufacturer/supplier
  - Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tener pronto il respiratore.
  - 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
  - Stoccaggio:
  - Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.
- (continua a pagina 6)



- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- 7.3 Usi finali particolari protezione del legno.

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

**8.1 Parametri di controllo**

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

7727-43-7 Solfato di bario

TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA Valore a breve termine: 909 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
pelle

71-36-3 Butan-1-olo

TWA Valore a lungo termine: 61 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

7727-43-7 Solfato di bario

TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA Valore a breve termine: 909 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 606 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Cute

VL Valore a lungo termine: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
pelle

71-36-3 Butan-1-olo

TWA Valore a lungo termine: 61 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA: Valori Limite di Soglia

VL: D.lgs. n. 81/2008

- DNEL (Derived No Effect Level) per professionisti

64742-48-9 IDROCARBURI, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, < aromatici al 2%. (Nota-P)

Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	185 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
----------------	--------------------------------------	--

7727-43-7 Solfato di bario

Per inalazione	A lungo termine - effetti locali.	10 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
----------------	-----------------------------------	----------------------------------

	A lungo termine - effetti sistemici.	10 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
--	--------------------------------------	----------------------------------

(continua a pagina 7)



<b>34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo</b>		
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici.	65 mg/kg/day (Personale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	310 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
<b>71-36-3 Butan-1-olo</b>		
Per inalazione	A lungo termine - effetti locali.	310 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
<b>22464-99-9 Zirconio 2-etilosanoato</b>		
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici.	6,49 mg/kg/day (Personale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	32,97 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
<b>136-52-7 bis(2-etilesanoato) di cobalto</b>		
Per inalazione	A lungo termine - effetti locali.	0,037 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
	A lungo termine - effetti sistemici.	0,2351 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
<b>140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo</b>		
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	0,8 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
· DNEL (Derived No Effect Level) per il pubblico generale		
<b>64742-48-9 IDROCARBURI, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, &lt; aromatici al 2%. (Nota-P)</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	46 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici.	46 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
		77 mg/kg bw/day (Personale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	871 mg/m <sup>3</sup> (Personale)
<b>7727-43-7 Solfato di bario</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	13.000 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	10 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
<b>34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	1,67 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici.	15 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	37,2 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)

(continua a pagina 8)



<b>71-36-3 Butan-1-olo</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	3,125 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti locali.	55 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
<b>22464-99-9 Zirconio 2-etilosanoato</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	4,51 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici.	3,25 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici.	8,13 mg/m <sup>3</sup> (Popolazione generale)
<b>136-52-7 bis(2-etilesanoato) di cobalto</b>		
Orale	Effetti sistemici a lungo termine.	0,0558 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
· PNEC		
<b>7727-43-7 Solfato di bario</b>		
	Impianto di trattamento delle acque reflue	62,2 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
	Compartimento acquatico.	0,115 mg/l (Acqua dolce)
	suolo	600,4 mg/kg (Acqua dolce)
	Suolo	207,7 mg/kg (suolo)
<b>34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo</b>		
	Compartimento acquatico.	19 mg/l (Acqua dolce)
	Compartimento acquatico.	1,9 mg/l (Acqua di mare)
	STP	4.168 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
	suolo	70,2 mg/kg (Acqua dolce)
	Intermittente	190 mg/l (Intermittente)
	Suolo	2,74 mg/kg (suolo)
	sedimento	7,02 mg/kg (Acqua di mare)
<b>71-36-3 Butan-1-olo</b>		
	Impianto di trattamento delle acque reflue	2.476 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)
	Compartimento acquatico.	0,082 mg/l (Acqua dolce)
	Compartimento acquatico.	0,0082 mg/l (Acqua di mare)
	suolo	0,0178 mg/kg (Acqua di mare)
		0,178 mg/kg (Acqua dolce)
	Suolo	0,015 mg/kg (suolo)
<b>136-52-7 bis(2-etilesanoato) di cobalto</b>		
	Compartimento acquatico.	0,00051 mg/l (Acqua dolce)
	Compartimento acquatico.	0,00236 mg/l (Acqua di mare)

(continua a pagina 9)



	STP	0,37 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
	suolo	9,5 mg/kg (Acqua dolce)
	Suolo	7,9 mg/kg (suolo)
	sedimento	9,5 mg/kg (Acqua di mare)
140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil) fenolo)		
Orale	Orale	0,00236 g/kg (Orale)
	Compartimento acquatico.	0,001 mg/l (Acqua di mare)
	Compartimento acquatico.	0,001 mg/l (Acqua di mare)
	Compartimento acquatico - sedimento in acqua dolce	4,62 mg/kg sed dw (Acqua dolce)
	Compartimento acquatico - sedimenti in acqua di mare	1,23 mg/kg sed dw (Acqua di mare)
	STP	0,1 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
	suolo	2,3 mg/kg (suolo)
	Intermittente	0 mg/l (Intermittente)

- Ulteriori indicazioni:  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Protezione respiratoria  
In caso di carico breve o basso, dispositivo di filtro respiratorio; in caso di esposizione intensiva o prolungata, utilizzare un respiratore indipendente dall'aria circostante. Si consiglia una maschera semipariglia per vapori organici e solventi secondo EN140 tipo A1 o A2.
- Protezione delle mani



**Guanti protettivi**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei

(continua a pagina 10)

materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti  
gomma nitrile; guanto di spessore > 0,45 millimetri, tempo di penetrazione > 480 minuti secondo la norma EN 374.  
PVS, gomma fluorurati; handschoendike > 0,45 millimetri, pentratietijd > 480 min a EN374.  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
Gomma butilica
- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:  
cloroprene; guanto di spessore > 0,7 millimetri, tempo di penetrazione > 60 min. secondo la norma EN 374.  
gomma nitrile; guanti né > 0,3 millimetri, tempo di penetrazione > 60 min. e secondo 374.  
Cloropene; spessore del guanto > 0,7 mm, tempo di penetrazione > 60 minuti. secondo EN 374.  
Gomma nitrilica; spessore del guanto > 0,3 mm, tempo di penetrazione > 60 minuti. secondo EN 374.
- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva: Indossare la tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Stato fisico: Liquido
- Colore: In conformità con la denominazione del prodotto
- Odore: Caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 154 °C (64742-48-9 IDROCARBURI, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, < aromatici al 2%. (Nota-P))
- Infiammabilità: Non applicabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore
- Inferiore: 0,6 Vol %
- Superiore: 7 Vol %

(continua a pagina 11)

· Punto di infiammabilità:	41 °C
· Temperatura di accensione:	240 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica a 20 °C	55 s (ISO 6 mm)
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,94 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	39,0 %
· VOC (CE)	38,8 %
	366,6 g/l
· Contenuto solido:	61,0 % (SC% 1h 150C)
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile

(continua a pagina 12)



- |  |                 |
|--|-----------------|
| · Perossidi organici                         | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |
| · Esplosivi desensibilizzati                 | non applicabile |

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 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
- Tossicità acuta  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

Orale	LD50	5.135 mg/kg bw (rat)
Cutaneo	LD50	>19.000 mg/kg bw (rab)
	Esposizione a lungo termine (8 ore TWA): 50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup> (Limiti di esposizione professionale)
71-36-3 Butan-1-olo		
Orale	LD50	790 mg/kg bw (rat)
Cutaneo	LD50	3.400 mg/kg bw (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)
136-52-7 bis(2-etilesanoato) di cobalto		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50 (Konijn)	5.000 mg/kg (rabbit)
140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo		
Orale	LD50	3.210 mg/kg bw (mouse)

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 13)



(Segue da pagina 12)

- **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**

· <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>		
98-54-4	4-terz-butilfenolo	Elenco I, II
140-66-9	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolo)	Elenco I

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

· <b>Tossicità acquatica:</b>	
136-52-7 bis(2-etilesanoato) di cobalto	
LC50	0,1-1 mg/l (Fish Acute Toxicity Study)
EC50	0,1-1 mg/l (daphnia magna)
EC50	0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT: Non applicabile.**
- **vPvB: Non applicabile.**
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni: Nocivo per i pesci.**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

(continua a pagina 14)

nocivo per gli organismi acquatici

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli:  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- Catalogo europeo dei rifiuti

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
HP3	Infiammabile
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP14	Ecotossico

- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1 Numero ONU o numero ID
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
- ADR 1263 PITTURE
- IMDG, IATA PAINT

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR



- Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
- Etichetta 3

(continua a pagina 15)

- IMDG, IATA



- Class 3 Liquidi infiammabili
- Label 3

- 14.4 Gruppo d'imballaggio 14.4
- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Pericoli per l'ambiente 14.5
- Marine pollutant: No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori 14.6
- N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30
- Numero EMS: F-E, S-E
- Stowage Category A

- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO 14.7
- Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- ADR
- Quantità esenti (EQ): E1
- Quantità limitate (LQ): 5L
- Quantità esenti (EQ): Codice: E1  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- Categoria di trasporto 3
- Codice di restrizione in galleria D/E
- Osservazioni: Essenti in contenitori fino a 450 litri al 2.2.3.1.5 ADR  
> 450 l: 3 F1, III

- IMDG
- Limited quantities (LQ): 5L
- Excepted quantities (EQ): Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- Osservazioni: > 450 l: 3, III

- UN "Model Regulation": UN 1263 PITTURE, 3, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore  
5.000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore  
50.000 t
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

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

- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

- Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Disposizioni nazionali:

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	25-50

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Fraasi rilevanti  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 17)





(Segue da pagina 16)

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- 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.
- H360F Può nuocere alla fertilità.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili - Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1A

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione - Categoria 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione - Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente