

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

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

**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** GC6C**Articolo numero:** 3222030556**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colla**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore:**

Alfa Laval Lund AB

Box 74

SE-221 00 Lund

Sweden

+46 46 36 65 00

info.se@alfalaval.com

**Informazioni fornite da:**

Se avete domande per quanto riguarda le informazioni in questa scheda, contattare la società di vendita Alfa Laval che più vicino può essere trovato su [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) o dell'articolo 16 della presente scheda tecnica

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** 118 (24h) - Emergenze Mediche

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Muta. 2 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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 GHS05 GHS07 GHS08

**Avvertenza** Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**formaldehide, oligomeric reaction products with phenol  
toluene

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 1)

fenolo

formaldeide

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

**Consigli di prudenza**

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.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 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.

**Ulteriori dati:**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**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 delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	25-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolo Flam. Liq. 2, H225	20-<30%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenolo Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	3-<5%

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	<b>metanolo</b> Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	<b>formaldeide</b> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,25-<1%

 · **Ulteriori indicazioni:** 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.  
 Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
 Sciacquare accuratamente per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
 Continuare a sciacquare.  
 Consultare un medico.
- **Ingestione:**  
 sciacquare la bocca  
 Non provocare il vomito, chiamare subito 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:**  
 Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.  
 Anidride carbonica  
 Sabbia  
 Polvere per estintore
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 3)

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Non inalare vapore.  
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
Allontanare fonti infiammabili.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo, fognature e cantine.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
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**  
La postazione di lavoro deve essere dotata di bottigliette o docce di emergenza per il lavaggio degli occhi.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Utilizzare utensili antiscintillamento.  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non inalare vapore.  
Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo, fognature e cantine.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tener pronto il respiratore.  
Facilmente infiammabile.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in luogo ben ventilato.  
Conservare il recipiente ben chiuso.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** See section 10 in the SDS
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** 2-40 °C
- **7.3 Usi finali particolari** Riservato ad utilizzatori professionali.

### 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:**
**CAS: 108-88-3 toluene**

 TWA Valore a lungo termine: 75,4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A4, IBE

 VL Valore a lungo termine: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

**CAS: 108-95-2 fenolo**

 TWA Valore a lungo termine: 19,2 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm  
Cute, A4, IBE

 VL Valore a breve termine: 16 mg/m<sup>3</sup>, 4 ppm  
Valore a lungo termine: 8 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
pelle

**CAS: 67-56-1 metanolo**

 TWA Valore a breve termine: 328 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Valore a lungo termine: 262 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Cute, IBE

 VL Valore a lungo termine: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Pelle

**CAS: 50-00-0 formaldeide**

 TWA Limite Ceiling: 0,37 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm  
sen, A2

#### · DNEL

**CAS: 108-88-3 toluene**

Orale	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Cutaneo	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**CAS: 108-95-2 fenolo**

Orale	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Cutaneo	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**CAS: 67-56-1 metanolo**

Orale	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
-------	------------------------------------	---------------------------

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 5)

Cutaneo	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
Per inalazione	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m3 (Worker)

**· PNEC**
**CAS: 108-88-3 toluene**

PNEC 0,68 mg/L (Freshwater)

**CAS: 108-95-2 fenolo**

PNEC 0,0077 mg/L (Freshwater)

**CAS: 67-56-1 metanolo**

PNEC 154 mg/L (Freshwater)

**· Componenti con valori limite biologici:**
**CAS: 108-88-3 toluene**

IBE	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene	
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene	
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo	

**CAS: 108-95-2 fenolo**

IBE	250 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: fenolo	
-----	--	--

**CAS: 67-56-1 metanolo**

IBE	15 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metanolo	
-----	--	--

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 6)

**CAS: 108-88-3 toluene**

IBE	0,02 mg/l Campioni: sangue Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa Indicatore biologico: toluene
	0,03 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: toluene
	0,3 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: o-cresolo

**CAS: 108-95-2 fenolo**

IBE	250 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: fenolo
-----	--

**CAS: 67-56-1 metanolo**

IBE	15 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metanolo
-----	--

· **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.

Eye wash bottle or emergency eye wash fontain must be found in the work place

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

· **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 7)

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

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.

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi

- **Tuta protettiva:**



Tuta protettiva

- **Controlli dell'esposizione ambientale**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Colore:**

Marrone

- **Odore:**

Caratteristico

- **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

>125 °C

- **Limite di esplosività inferiore e superiore**

- **Inferiore:**

Non definito.

- **Superiore:**

Non definito.

- **Punto di infiammabilità:**

>1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

- **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Temperatura di decomposizione:**

>200 C

- **ph**

Non definito.

- **Viscosità:**

- **Viscosità cinematica**

Non definito.

- **Dinamica:**

1500 -3000 mPa s (25 C)

Non definito.

- **Solubilità**

- **acqua:**

Insolubile.

- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 8)

· <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

· <b>9.2 Altre informazioni</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Punto di sgocciolamento:</b>	
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	
Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Il materiale è stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate .
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente, e l'uso e lo stoccaggio raccomandata.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Formazione di miscele esplosive di gas con aria.  
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
alta calore  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 9)

- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).  
Reazioni con ossidanti forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Ossidi di azoto (NOx)  
Gas/vapori tossici

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

- **Tossicità acuta**

Orale	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Cutaneo	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Per inalazione	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

- **CAS: 108-95-2 fenolo**

Cutaneo	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
---------	------	---------------------------

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

- **CAS: 64-17-5 etanolo**

Orale	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Per inalazione	LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)

- **CAS: 108-88-3 toluene**

Orale	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50 (4 h)	5.320 mg/L (Mouse)

- **CAS: 108-95-2 fenolo**

Orale	LD50	317 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

- **CAS: 67-56-1 metanolo**

Orale	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

- **CAS: 50-00-0 formaldeide**

Orale	LD50	>200 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

- **CAS: 67-56-1 metanolo**

Effetto irritante sulla pelle	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
-------------------------------	---------------------------	----------

- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 10)

- **Cancerogenicità**  
Può provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**
**CAS: 108-88-3 toluene**

LC50 (48 h)	5,5 mg/L (Fish)
NOEC - No observed effect concentration	0,74 mg/l (Daphnia)

**CAS: 108-95-2 fenolo**

LC50 (48 h)	8,9 mg/L (REG)
	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h) (statico)	3,1 mg/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l (No information available)

**CAS: 67-56-1 metanolo**

EC50 (statico)	>10.000 mg/L (Daphnia)
----------------	------------------------

**CAS: 50-00-0 formaldeide**

LC50 (48 h) (statico)	6,7 mg/L (No information available)
EC50 (statico)	5,8 mg/L (Daphnia)

 · **12.2 Persistenza e degradabilità**
**CAS: 108-88-3 toluene**

Biodegradability	81 % (No information available)
------------------	---------------------------------

**CAS: 108-95-2 fenolo**

Biodegradability	62 % (No information available)
------------------	---------------------------------

**CAS: 67-56-1 metanolo**

Biodegradability	69-97 % (No information available)
------------------	------------------------------------

**CAS: 50-00-0 formaldeide**

Biodegradability	100 % (No information available)
------------------	----------------------------------

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 11)

**· 12.3 Potenziale di bioaccumulo****CAS: 67-56-1 metanolo**

Bioconcentration factor &lt;10 (Fish)

**· 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Il prodotto non è né contiene una sostanza che è PBT.**· vPvB:** Il prodotto non è né contiene una sostanza che è vPvB.**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi****· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

**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.

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

**· Catalogo europeo dei rifiuti**

I codici di smaltimento rifiuti nel Catalogo Europeo dei Rifiuti non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi. I codici citati devono essere considerati come una raccomandazione per l'utente.

**· Imballaggi non puliti:****· Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****· 14.1 Numero ONU o numero ID****· ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****· ADR**

1866 RESINA IN SOLUZIONE

**· IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

(continua a pagina 13)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 12)

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**· ADR, IMDG, IATA**


· **Classe** 3 Liquidi infiammabili  
· **Etichetta** 3

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** II

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33

· **Numero EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** B

**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**· ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 5L

· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· **Categoria di trasporto** 2

· **Codice di restrizione in galleria** D/E

**· IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE, 3, II

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

AICS - FULFILS

ENCS - FULFILS

KECL - FULFILS

(continua a pagina 14)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 13)

DSL/NDSL - FULFILS  
IECSC - FULFULS  
PICCS - FULFILS

- **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, 28, 48, 69, 72

· **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.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	30,7

· **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.

#### CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Le informazioni presenti in questo documento sono fornite da Alfa Laval in buona fede ma non si risponde della loro completezza e accuratezza. Questo documento costituisce solo una guida ai potenziali pericoli del prodotto. Tutte le persone che lavorano con il prodotto o ne sono a contatto devono essere correttamente addestrate. Le persone a contatto con il prodotto devono essere in grado di esercitare una valutazione autonoma circa le condizioni o i metodi di manipolazione, stoccaggio e uso del prodotto. Alfa Laval non si assume alcuna responsabilità per eventuali reclami, perdite o danni di ogni tipo derivanti dalle informazioni fornite nella presente Scheda di sicurezza o dall'uso, manipolazione, stoccaggio o smaltimento del prodotto. Alfa Laval non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, inclusa, in via esemplificativa, la garanzia di commerciabilità o di idoneità per usi specifici per quanto riguarda le informazioni esposte in questo documento o il prodotto cui le informazioni si riferiscono.

Si prega di contattare l'azienda locale di vendita Alfa Laval per ulteriori domande.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

· **Frasei rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

(continua a pagina 15)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 14)

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H350 Può provocare il cancro.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **Interlocutore:**

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)  
Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)  
Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)  
Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)  
Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)  
China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)  
Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)  
Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)  
Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)  
Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)  
Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)  
Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)  
France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)  
Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)  
Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)  
India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)  
Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)  
Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)  
Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)  
Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)  
Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)  
Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)  
Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)  
The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)  
Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)  
Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)  
Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)  
Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)  
Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)  
Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)  
Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)  
Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)  
Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)

(continua a pagina 16)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 17.05.2021

Numero versione 2

Revisione: 17.05.2021

**Denominazione commerciale: GC6C**

(Segue da pagina 15)

Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Data della versione precedente:** 17.05.2021

• **Numero di versione della versione precedente:** 1

• **Abbreviazioni e acronimi:**

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)

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. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – 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**