

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

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 Technologies AB
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 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:**
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
toluene
fenolo

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 1)

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:** Il prodotto non è né contiene una sostanza che è PBT.
- **vPvB:** Il prodotto non è né contiene una sostanza che è vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

 · **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: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	metanolo 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	formaldeide 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.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **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:**

Consultare un medico.

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

Sciacquare accuratamente per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

· **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:**

Anidride carbonica

Sabbia

Polvere per estintore

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 3)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare il respiratore.
- **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**
Allontanare fonti infiammabili.
Garantire una ventilazione sufficiente.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo, fognature e cantine.
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Non inalare vapore.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
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.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- **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).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
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.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Non inalare vapore.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Utilizzare utensili antiscintillamento.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo, fognature e cantine.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 4)

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tener pronto il respiratore.
Facilmente infiammabile.

· **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.
Conservare in ambiente fresco.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** See section 10 in the SDS

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
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: 64-17-5 etanolo

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm A3
-----	---

CAS: 108-88-3 toluene

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

VL	Valore a lungo termine: 192 mg/m ³ , 50 ppm Cute
----	--

CAS: 108-95-2 fenolo

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

VL	Valore a breve termine: 16 mg/m ³ , 4 ppm Valore a lungo termine: 8 mg/m ³ , 2 ppm Cute
----	---

CAS: 67-56-1 metanolo

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

VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m ³ , 200 ppm Cute
----	---

CAS: 50-00-0 formaldeide

TWA	Limite Ceiling: 0,37 mg/m ³ , 0,3 ppm sen, A2
-----	---

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 5)

· 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/m3 (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/m3 (Worker)

CAS: 67-56-1 metanolo

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

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 6)

CAS: 67-56-1 metanolo

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

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:**

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

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**



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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 7)

· Protezione delle mani


Guanti protettivi

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

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Ethyl Vinyl Alcohol Laminare (EVAL)

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

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

· Protezione degli occhi/del volto


Occhiali protettivi a tenuta

· 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
· Stato fisico

Liquido

· Colore:

Marrone

· 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

>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.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 8)

· Temperatura di decomposizione:	>200 C
· ph	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	1500 -3000 mPa s (25 C)
	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Poco e/o non 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:	1 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	34,3-<58 %
· Cambiamento di stato	
· Punto di sgocciolamento:	
· Proprietà ossidanti:	Non applicabile.
· 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 facilmente 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
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
Il materiale è stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate .
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **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**
- **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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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)

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 10)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.

- **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**

 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino da <https://edlists.org>

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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 (Trout)
-------------	------------------

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
---	------------

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)
------------------	---------------------------------

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 11)

CAS: 108-95-2 fenolo

Biodegradability | 62 %

CAS: 67-56-1 metanolo

Biodegradability | 69-97 % (No information available)

CAS: 50-00-0 formaldeide

Biodegradability | 100 % (No information available)

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

Bioconcentration factor | <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 Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli:

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

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

yes 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: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

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)

 · **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

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 13)

- **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.

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

CAS: 108-88-3 | toluene

3

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

CAS: 108-88-3 | toluene

3

- **Disposizioni nazionali:**

- **Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:**

Sostanza cancerogena gruppo III (pericolosa).

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

 Il personale non deve essere esposto alle sostanze cancerogene contenute in questo preparato
L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.

- **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.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 14)

www.alfalaval.com

· Frasi 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.
- 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 Sustainability Environment**· Interlocutore:**

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 21.02.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 21.02.2022

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 15)

Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
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:** 2

· **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**