

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

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:**
toluene
fenolo
formaldeide

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 1)

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 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 | 30-<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; Aquatic Chronic 2, H411 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: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

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 % | 0,2-<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 in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **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:**

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON indurre il vomito.

contattare un medico

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Trattare in modo sintomatico

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· **Mezzi di estinzione idonei:**

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: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 3)

- **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 tute protettive integrali.
- **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

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: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

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 (Acqua dolce)

CAS: 108-95-2 fenolo

PNEC | 0,0077 mg/L (Acqua dolce)

CAS: 67-56-1 metanolo

PNEC | 154 mg/L (Acqua dolce)

· 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: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 6)

· **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.

· **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 Lamine (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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 7)

- **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 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/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **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:** 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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 8)

| | |
|--|---|
| · 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 |

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) |

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 9)

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

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) |
|-------------|-----------------|

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 10)

| | |
|---|----------------------------------|
| NOEC - No observed effect concentration | 0,74 mg/l (Daphnia) |
| CAS: 108-95-2 fenolo | |
| LC50 (48 h) | 8,9 mg/L (Trout) |
| EC50 (48 h) (statico) | 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.) |
| NOEC - No observed effect concentration | 3,1 mg/L (Daphnia) |
| | 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 |
| EC50 (statico) | 5,8 mg/L (Daphnia) |
| 12.2 Persistenza e degradabilità | |
| CAS: 108-88-3 toluene | |
| Biodegradability | 81 % |
| CAS: 108-95-2 fenolo | |
| Biodegradability | 62 % |
| CAS: 67-56-1 metanolo | |
| Biodegradability | 69-97 % |
| CAS: 50-00-0 formaldeide | |
| Biodegradability | 100 % |
| 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 CER dei rifiuti non sono legati al prodotto ma all'origine. Pertanto, il produttore non può specificare un codice dei rifiuti per prodotti utilizzati in settori diversi. I codici che possono essere indicati devono essere considerati come una raccomandazione per l'utente.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 11)

- **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

 · **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

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 12)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 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

- **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.

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 13)

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

· 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.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- 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

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 14)

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
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:** 09.11.2022

• **Numero di versione della versione precedente:** 4

• **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

(continua a pagina 16)



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

Stampato il: 21.02.2023

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 21.02.2023

Denominazione commerciale: GC6C

(Segue da pagina 15)

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 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

-IT-