

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** GC6C
- **Nr. articol:** 3222030556
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Clei
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Informații asigurate de:**  
Pentru întrebări suplimentare cu privire la fișa cu date de securitate, vă rugăm să contactați compania locală de vânzări Alfa Laval pe care o găsiți pe [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) sau în secțiunea 16 „Alte informații” din finalul fișei cu date de securitate.
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
Skin Corr. 1B	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Sens. 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Muta. 2	H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Carc. 1B	H350	Poate provoca cancer.
Repr. 2	H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
toluen  
fenol  
formaldehidă
- **Fraze de pericol**  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
H350 Poate provoca cancer.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precauție**  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].  
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- **Date suplimentare:**  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Produsul nu este și nici nu conține o substanță care este PBT.
- **vPvB:** Produsul nu este și nici nu conține o substanță care este vPvB.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**Componente periculoase:**

CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	30-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	20-<30%

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 2 )

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen 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	fenol 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 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	3-<5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Limite de concentrație specifice: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	formaldehidă 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 Limite de concentrație specifice: 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%

**Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

**după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

**după contactul cu ochii:**

Clătiți cu atenție cu apă timp de mai 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Consultați medicul.

**după înghițire:**

ÎN CAZ DE INGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vărsături.

(Continuare pe pagina 4 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 3 )

- cereti sfatul medicului
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Tratați de manieră simptomatică.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
Dioxid de carbon  
Nisip  
Pulbere dizolvabilă
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.  
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
- **Alte indicații**  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.  
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Emanările produsului sunt mai grele decât aerul și se pot aduna în zona podelei, în puțuri, canale și pivnițe în concentrații mai mari.  
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.  
Nu se vor inhala vaporii.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.  
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 4 )

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Flaconul cu soluție pentru spălarea ochilor sau sursa de apă pentru spălarea ochilor trebuie să existe la locul de muncă.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Nu se vor inhala vaporii.

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Emanațiile produsului sunt mai grele decât aerul și se pot aduna în zona podelei, în puțuri, canale și pivnițe în concentrații mai mari.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

Foarte inflamabil.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
**Mod de păstrare:**
**Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Produsul se va păstra la loc rece.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** See section 10 in the SDS

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

**Temperatura la păstrare recomandată:** 2-40 °C

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Numai pentru utilizatori din domeniu.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**8.1 Parametri de control**
**Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
**CAS: 64-17-5 etanol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**CAS: 108-88-3 toluen**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	P, R2

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 5)

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
<b>CAS: 108-95-2 fenol</b>	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm P, M2
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Skin
<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Skin
<b>CAS: 50-00-0 formaldehidă</b>	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,74 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 0,37 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm P, C2
BOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,74 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 0,37 (0,62)* mg/m <sup>3</sup> , 0,3 (0,5)* ppm Skin sens;*health/funeral/embalming till 11/7/24

**· Valori DNEL**
**CAS: 108-88-3 toluen**

Oral	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**CAS: 108-95-2 fenol**

Oral	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**CAS: 67-56-1 metanol**

Oral	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· Valori PNEC**
**CAS: 108-88-3 toluen**

PNEC | 0,68 mg/L (Apă dulce)

**CAS: 108-95-2 fenol**

PNEC | 0,0077 mg/L (Apă dulce)

**CAS: 67-56-1 metanol**

PNEC | 154 mg/L (Apă dulce)

(Continuare pe pagina 7)

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 6 )

**· Ingredientii cu valori limită biologice:**
**CAS: 108-88-3 toluen**

VLBO (RO)	2 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid hipuric
-----------	--

3 mg/l	Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: o-cresol
--------	---

**CAS: 108-95-2 fenol**

VLBO (RO)	120 mg/g creatinină Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Fenoli totali
-----------	---

**CAS: 67-56-1 metanol**

VLBO (RO)	6 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metanol
-----------	--

**· Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**· 8.2 Controale ale expunerii**
**· Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

**· Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
**· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

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

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**· Protecție respiratorie**


În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

**· Protecția mâinilor**


Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

(Continuare pe pagina 8 )





## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 8 )

· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· <b>9.2 Alte informații</b>	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	34,3-<58 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punct de picurare:	
· Proprietăți oxidante:	neaplicabil
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**  
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

(Continuare pe pagina 10 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 9 )

- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
Formează amestecuri de gaz explozive cu aerul.  
Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **10.4 Condiții de evitat** Temperatura ridicată
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).  
Reacții cu agenții oxidanți puternici.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**  
In caz de incendiu se pot forma:  
Oxid de azot (NOx)  
Gaze/vapori toxici

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**CAS: 108-95-2 fenol**

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

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**CAS: 64-17-5 etanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Inhalativ	LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)

**CAS: 108-88-3 toluen**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4 h)	5.320 mg/L (Mouse)

**CAS: 108-95-2 fenol**

Oral	LD50	317 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

**CAS: 67-56-1 metanol**

Oral	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

**CAS: 50-00-0 formaldehidă**

Oral	LD50	>200 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**CAS: 67-56-1 metanol**

Efect iritant asupra pielii	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
-----------------------------	---------------------------	----------

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

(Continuare pe pagina 11 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 10 )

- **Cancerigenitatea** Poate provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**  
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrin**  
Proprietăți de perturbator endocrine de la <https://edlists.org>

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:**  
Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**CAS: 108-88-3 toluen**

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

**CAS: 108-95-2 fenol**

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

**CAS: 67-56-1 metanol**

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

**CAS: 50-00-0 formaldehidă**

LC50 (48 h) (Static)	6,7 mg/L
EC50 (Static)	5,8 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Persistență și degradabilitate**

**CAS: 108-88-3 toluen**

Biodegradability	81 %
------------------	------

**CAS: 108-95-2 fenol**

Biodegradability	62 %
------------------	------

**CAS: 67-56-1 metanol**

Biodegradability	69-97 %
------------------	---------

**CAS: 50-00-0 formaldehidă**

Biodegradability	100 %
------------------	-------

(Continuare pe pagina 12 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 11 )

**12.3 Potențial de bioacumulare**
**CAS: 67-56-1 metanol**

Bioconcentration factor | &lt;10 (Fish)

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
**PBT:** Produsul nu este și nici nu conține o substanță care este PBT.

**vPvB:** Produsul nu este și nici nu conține o substanță care este vPvB.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

**12.7 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
**Recomandare:**

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

**yes Catalogul European al Deșeurilor**

Codurile de deșeuri EWC nu sunt legate de produs, ci de origine. Prin urmare, producătorul nu poate specifica un cod de deșeuri pentru produse utilizate în diferite industrii. Codurile care pot fi indicate trebuie considerate ca fiind o recomandare pentru utilizator.

**Ambalaje impure:**
**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
**ADR, IMDG, IATA** UN1866

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
**ADR** 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE

**IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
**ADR, IMDG, IATA**

**Clasa** 3 Substanțe lichide inflamabile

**Lista de pericol** 3

**14.4 Grupul de ambalare**
**ADR, IMDG, IATA** II

(Continuare pe pagina 13 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 12 )

· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> neaplicabil	
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Atenție: Substanțe lichide inflamabile
· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b>	33
· <b>Nr. EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> neaplicabil	
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Cantități exceptate (EQ)</b>	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· <b>Categoria de transport:</b>	2
· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, 3, II

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
5,000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
50,000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 28, 48, 69, 72
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 14 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 13 )

**· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
**· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICTIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

CAS: 108-88-3 | toluen

3

**· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

CAS: 108-88-3 | toluen

3

**· Regulamente naționale:**
**· Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:**  
 Substanță cancerigenă grup III (periculoasă)

**· Indicații privind limitarea activității:**

Personalul nu se va expune la substanțele cancerigene conținute în acest produs. Autoritățile pot aproba în anumite cazuri excepții.

**· 15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

**LIMITARE A RĂSPUNDERII**

Acest document este destinat să fie utilizat doar ca orientare în ceea ce privește riscurile în legătură cu care suntem conștienți că sunt asociate cu produsul. Fiecare persoană care lucrează cu produsul sau în imediata apropiere trebuie să primească o instruire adecvată. Persoanele care intră în contact cu produsul trebuie să fie capabile să folosească propria lor judecată în ceea ce privește condițiile sau metodele de manipulare, depozitare și utilizare a produsului. Alfa Laval nu este răspunzătoare pentru solicitări, pierderi sau daune de orice fel care rezultă din defecte sau deficiențe din acest document sau din utilizarea, manipularea, stocarea sau eliminarea produsului, cu excepția cazului în care se poate dovedi că Alfa Laval a acționat într-o manieră extrem de neglijentă. Dincolo de ceea ce a fost convenit și specificat în scris cu Alfa Laval în cazul individual, Alfa Laval nu face nicio promisiune sau nu își asumă nicio răspundere, incluzând, dar fără a se limita la garanții implicite cu privire la oportunitate de piață sau adecvare, atât în ceea ce privește informațiile furnizate în acest document cât și produsul la care se referă informațiile.

Vă rugăm să contactați compania locală Alfa Laval vânzări pentru întrebări suplimentare.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)
**· principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H331 Toxic în caz de inhalare.

(Continuare pe pagina 15 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 14 )

- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
- H350 Poate provoca cancer.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H370 Provoacă leziuni ale organelor.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:** Alfa Laval Sustainability Environment

· **Interlocutor:**

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)  
Japan: [hp.alfajp@alfalaval.com](mailto:hp.alfajp@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)

(Continuare pe pagina 16 )

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.02.2023

data de actualizare: 21.02.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe 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 versiunii anterioare:** 09.11.2022· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4· **Abrevieri și acronime:**

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: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenicitatea celulelor embrionare – Categoria 2

Carc. 1B: Cancerigenitate – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT SE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**