

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

### 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 Lund AB  
Box 74  
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

- **Cuvânt de avertizare** Pericol

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 1 )

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**

formaldehide, oligomeric reaction products with phenol  
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:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**

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

- **Componente periculoase:**

CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	25-<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: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**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 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 3\%$ Skin Irrit. 2; H315: $1\% \leq C < 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$	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: $C \geq 10\%$ STOT SE 2; H371: $3\% \leq C < 10\%$	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: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 25\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 5\%$	0,25-<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.

• **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

• **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:**

Clătiți gura

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 3)

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.  
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**  
Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**  
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.  
Nu se vor inhala vaporii.  
Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Emanațiile produsului sunt mai grele decât aerul și se pot aduna în zona podelei, în puțuri, canale și pivnițe în concentrații mai mari.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **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).  
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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.

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 4 )

### 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.

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

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

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

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

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu se vor inhala vaporii.

Trebuie asigurate la locul de muncă structurile necesare pentru spălat.

#### · Indicații în caz de incendiu sau explozie:

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

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.

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

##### · Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

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

##### · Ingredientii ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

##### 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
----------	--

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

##### CAS: 108-95-2 fenol

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

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 5)

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

 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

**CAS: 50-00-0 formaldehidă**

 VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 1,2 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
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 (Freshwater)

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

PNEC 0,0077 mg/L (Freshwater)

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

PNEC 154 mg/L (Freshwater)

**· Ingredienții 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
--	---

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 6)

<b>CAS: 108-95-2 fenol</b>	
VLBO (RO)	120 mg/g creatinină Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Fenoli totali
<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
VLBO (RO)	6 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Metanol
<b>CAS: 108-88-3 toluen</b>	
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
<b>CAS: 108-95-2 fenol</b>	
VLBO (RO)	120 mg/g creatinină Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Fenoli totali
<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
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.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

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

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

· **Protecție respiratorie**

In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.



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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 7 )

**· 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.

**· Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Ethyl Vinyl Alcohol Lamine (EVAL)

**· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

EVAL: &gt;8h

NBR: 10 -480 min

**· Protejarea ochilor/feței**


Ochelari de protecție.

**· Protecție corporală:**


Salopetă protectivă.

**· Controlul expunerii mediului**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
**· Indicații generale**
**· Culoare:**

maron

**· Miros:**

caracteristic

**· Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

**· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

&gt;125 °C

**· Limita inferioară și superioară de explozie**
**· inferioară:**

Nedefinit.

**· superioară:**

Nedefinit.

**· Punctul de inflamabilitate**

&gt;1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

**· Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

**· Temperatura de descompunere:**

&gt;200 C

**· pH**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 9 )





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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 9 )

**· 10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale de temperatură și în condiții de utilizare și depozitare recomandate.

**· 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

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

**· 10.5 Materiale incompatibile:**

A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).

Reacții cu agenții oxidanți puternici.

**· 10.6 Produși de descompunere periculoși:**

În 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**

Oral	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Dermal	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Inhalativ	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

**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)

(Continuare pe pagina 11 )

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 10)

**· Corodarea/iritarea pielii**
**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.

**· 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**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**· 12.1 Toxicitate**
**· Toxicitate acvatică:**
**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 (REG)

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 (No information available)

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

EC50 (Static) | &gt;10.000 mg/L (Daphnia)

**CAS: 50-00-0 formaldehidă**

LC50 (48 h) (Static) | 6,7 mg/L (No information available)

EC50 (Static) | 5,8 mg/L (Daphnia)

**· 12.2 Persistență și degradabilitate**
**CAS: 108-88-3 toluen**

Biodegradability | 81 % (No information available)

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 11)

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

Biodegradability | 62 % (No information available)

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

Biodegradability | 69-97 % (No information available)

**CAS: 50-00-0 formaldehidă**

Biodegradability | 100 % (No information available)

**· 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**
**· Alte indicații ecologice:**
**· Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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

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

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

**· Catalogul European al Deșeurilor**

The European Waste Catalogue (EWC) waste codes do not refer to product but to origin. The manufacturer is therefore unable to quote a waste code for products which are used in various industries. Any codes shown should be regarded as a recommendation to the user.

**· 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

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 12)

**· 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

**· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

**· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile

**· Număr de identificare a pericolului (Nr.**
**Kemler):** 33

**· Nr. EMS:** F-E,S-E

**· Stowage Category** B

**· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

**· Transport/alte informații:**
**· ADR**
**· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L

**· Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

**· Categoria de transport:** 2

**· Codul de restricție pentru tuneluri:** 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 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)

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

AICS - FULFILS

ENCS - FULFILS

KECL - FULFILS

DSL/NDL - FULFILS

IECSC - FULFULS

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 13)

PICCS - FULFILS

- **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

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (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

- **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.

(Continuare pe pagina 15)

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 14 )

- H331 Toxic în caz de inhalare.
- 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.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **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)  
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)  
Slovenia: [slovenija.info@alfalaval.com](mailto:slovenija.info@alfalaval.com)  
South Africa: [info.sa@alfalaval.com](mailto:info.sa@alfalaval.com)  
Spain: [info.spain@alfalaval.com](mailto:info.spain@alfalaval.com)

(Continuare pe pagina 16 )

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

Tipărită la: 17.05.2021

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 17.05.2021

**Denumire comercială: GC6C**

(Continuare pe pagina 15)

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:** 17.05.2021· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1· **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 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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