

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** **GC6C**
- **Nr. articol:** 3222030556
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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 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 pentru etichetă**
- **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: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 1)

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**

formaldehide, oligomeric reaction products with phenol
fenol
toluen
formaldehydă

- **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 îmbrăcămintea 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	50-100%
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	5-<10%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 2)

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	2,5-<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	1-<2,5%

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.

· **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 substanța sau amestecul în cauză**

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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 3)

Alte indicații

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**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.

Emanățiile 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 freactice.

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.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**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:

Emanățiile 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.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 4)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții 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 ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m ³ , 50 ppm P, R2
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin

CAS: 108-95-2 fenol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 16 mg/m ³ , 4 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m ³ , 2 ppm P, M2
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 16 mg/m ³ , 4 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m ³ , 2 ppm Skin

CAS: 67-56-1 metanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m ³ , 200 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin

CAS: 50-00-0 formaldehidă

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m ³ , 2 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1,2 mg/m ³ , 1 ppm C2
BOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 0,37 (0,62)* mg/m ³ , 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)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 5)

Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m ³ (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 ³ (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 ³ (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	
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	
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: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 6)

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**

· **Echipament 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.

· **Mască de protecție:**

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.

· **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: >8h

NBR: 10 -480 min

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 7)

· Protecția ochilor:


Ochelari de protecție.

· Protecție corporală:


Salopetă protectivă.

· Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

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
· Aspect:

Formă:	lichid
Culoare:	maron
Miros:	caracteristic

· Valoare pH: Nedefinit.

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>125 °C

· Punctul de aprindere: >1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

· Temperatura de descompunere: >200 C

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Proprietăți oxidante:	neaplicabil

· Presiunea de vapori: Nedefinit.

Densitate la 20 °C:	1 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Solubil în / amestecabil cu:
Apa: insolubil

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 8)

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| · Vâscozitatea: | |
| dinamică: | 1500 -3000 mPa s (25 C) |
| cinematică: | Nedefinit. |
| · 9.2 Alte informații | Nu există alte informații relevante. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **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 scântei - Fumatul interzis.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).
Reacții cu agenții oxidanți puternici.
- **10.6 Prođuși 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 efectele toxicologice**

- **Toxicitate 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)
--------	------	---------------------------

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

- **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)
------	------	-------------------

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 9)

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)

· Iritabilitate primară:
· Corodarea/iritarea pielii
CAS: 67-56-1 metanol

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

· Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

· Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2

· Mutagenitatea celulelor germinative

Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

· Cancerogenitatea

Poate provoca cancer.

· Toxicitatea pentru reproducere

Susceptibil de a dăuna fătului.

· STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

· Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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)	>10.000 mg/L (Daphnia)
CAS: 50-00-0 formaldehidă	
LC50 (48 h) (Static)	6,7 mg/L (No information available)

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 10)

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

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

Biodegradability | 81 % (No information available)

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 | <10 (Fish)

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

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.

12.5 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.

12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

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 Nr. UN:
ADR, IMDG, IATA

UN1866

(Continuare pe pagina 12)

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


Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 11)

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG, IATA	1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE RESIN SOLUTION
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR, IMDG, IATA	
	
· Clasa · Lista de pericol	3 Substanțe lichide inflamabile 3
· 14.4 Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: · Stowage Category	Atenție: Substanțe lichide inflamabile 33 F-E, <u>S</u> -E B
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR · Cantități limitate / cantități limitate (LQ) · Cantități exceptate (EQ)	5L Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport: · Codul de restricție pentru tuneluri:	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L 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, 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.

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 12)

AICS - FULFILS
ENCS - FULFILS
KECL - FULFILS
DSL/NDL - FULFILS
IECSC - FULFULS
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

· 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

· 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 14)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 13)

- 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
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
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

(Continuare pe pagina 15)

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

Tipărită la: 20.10.2020

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 20.10.2020

Denumire comercială: GC6C

(Continuare pe pagina 14)

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Accord européen sur le transport 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 - orală – 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**