

**Fișa cu date de securitate  
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

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

**1.1 Identificator de produs**

Denumire comercială: **Chryso®Dem Elio L28**

UFI: Y1P0-50D6-X00T-73TS

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări  
contraindicate**

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: Agent de eliberare

Utilizări identificate și nerecomandate: Nu există alte informații relevante.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Producător/furnizor:**

Chryso France  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DU LOIRET.  
France

Tel: +(33) 2 38 34 58 00

Fax: +(33) 2 38 39 01 72

Informații asigurate de: [fds.chryso@chryso.com](mailto:fds.chryso@chryso.com)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**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**



GHS08

**Cuvânt de avertizare** Pericol

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

HYDROCARBONS, C14-C19, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată

**Fraze de pericol**

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

(Continuare pe pagina 2)

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

**Denumire comercială: Chryso®Dem Elio L28**

(Continuare pe pagina 1)

### Fraze de precauție

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

### 2.3 Alte pericole

#### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

**Descriere:** Pentru informații referitoare la produs, consultați fișa cu datele tehnice ale produsului.

#### Componente periculoase:

Numărul CE: 920-114-2	HYDROCARBONS, C14-C19, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICIS	50-<100%
	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
Numărul CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată	5-<10%
	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Indicații generale:** Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

**După contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă.

**După contactul cu ochii:** Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

#### După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

RO  
(Continuare pe pagina 3)

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

Denumire comercială: **Chryso®Dem Elio L28**

(Continuare pe pagina 2 )

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

##### Alte indicații

Apa contaminată folosită la stingerea incendiilor trebuie colectată separat și nu va fi deversată în canalizare.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în canalizare sau în orice alt curs de apă. Nu permiteți ca o cantitate mare sau nediluată de produs să pătrundă în apele subterane, în cursurile de apă sau în canalizare.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

#### 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

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### Mod de păstrare:

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO  
(Continuare pe pagina 4 )

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

Denumire comercială: **Chryso®Dem Elio L28**

(Continuare pe pagina 3)

### 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:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază, datele valabile în momentul întocmirii fișei de siguranță.

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limită care să necesite monitorizare la locul de muncă

##### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

##### Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

##### Protecție respiratorie

Atunci când pulverizează în zone cu ventilație insuficientă, operatorii trebuie să poarte echipament de protecție respiratorie. Pentru a asigura un nivel optim de protecție, măștile FFP3 sunt puternic recomandate.



Filtru P3

##### Protecția mâinilor

##### Material pentru mănuși



Cauciuc nitrilic

##### Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție.

##### Protecție corporală:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### Indicații generale

Starea fizică

lichid

Culoare:

maron

Miros:

Caracteristic.

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

### Denumire comercială: *Chryso®Dem Elio L28*

(Continuare pe pagina 4 )

Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nedefinit.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedefinit
Inflamabilitatea	neaplicabil
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Punctul de inflamabilitate	>93 °C
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică la 40 °C	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
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 vaporilor:	Nedefinit.
Caracteristicile particulei	neaplicabil

### 9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	Lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Schimbare de stare de agregare	
Viteza de evaporare	Nedefinit.

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	neaplicabil
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	nu apare
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

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

**Denumire comercială: Chryso®Dem Elio L28**

(Continuare pe pagina 5)

Explozivi desensibilizați

nu apare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.

Nu există alte informații relevante.

#### 10.2 Stabilitate chimică

**Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Nu există alte informații relevante.

**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.**10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

### 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.

##### Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limita care să necesite monitorizare la locul de muncă

##### Iritabilitate primară:

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### 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

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

**Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### 11.2 Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 7)

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

**Denumire comercială: *Chryso®Dem Elio L28***

(Continuare pe pagina 6 )

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

**Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

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

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

#### 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:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.

### 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.

**Ambalaje impure:**

**Recomandare:** Eliminarea reziduurilor trebuie făcută conform regementarilor oficiale.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA nu apare

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, IMDG, IATA nu apare

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

#### 14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 8 )

## Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

**Denumire comercială: Chryso®Dem Elio L28**

(Continuare pe pagina 7)

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

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

### 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

Pentru informații cu privire la o identificarea pericolelor vezi capitolul 2.

##### Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată  
**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

##### 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

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

##### Regulamente naționale:

Reglementări în temeiul Legii privind gestionarea deșeurilor: clasificarea deșeurilor în funcție de caracteristicile acestora și conformitatea cu legile și reglementările aplicabile sunt responsabilitatea producătorului de deșeuri, care trebuie, prin urmare, să respecte cu strictețe reglementările din cadrul Legii privind gestionarea deșeurilor.

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații au la baza cunoștințele noastre actuale. Oricum, ele nu reprezintă nici o garanție privind caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

#### Fișă completată de:

CHRYSO SAS.  
7 rue de l'Europe. 45300.  
SERMAISES DE LOIRET.  
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate  
conform EC 2020/878**

Tipărită la: 15.09.2025

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

data de actualizare: 15.09.2025

**Denumire comercială: *Chryso®Dem Elio L28***

(Continuare pe pagina 8)

Fax: +(33)2 38 39 01 72

**Data versiunii anterioare:** 15.09.2025**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.0

RO