

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

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

**1.1 Identificator de produs**

Denumire comercială: **Chryso®Tard 860**

UFI: AD40-S0QG-D00F-J7PW

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

Nu există alte informații relevante.

**Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului:** Amestec pentru beton și mortar

**Utilizări identificate și nerecomandate:** Nu există alte informații relevante.

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

**Producător/furnizor:**

CHRYSO Romania SRL.  
Bruxelles Street, no. 29, Aricestii Rahtivani, 107025,. Prahova. România

Tel : +40 244 410 588

Fax : +40 244 410 590

**Informații asigurate de:** fds.chryso@chryso.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Institutul National de Sanatate Publica : +40 0213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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**



GHS07

**Cuvânt de avertizare** Atenție

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

octilinoă (ISO)

(Continuare pe pagina 2)

RO

# Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 1 )

## Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

## 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:

CAS: 26530-20-1	octilnonă (ISO)	0-<0,05%
EINECS: 247-761-7	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330	
Numărul Index: 613-112-00-5	Skin Corr. 1, H314	
Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
	Skin Sens. 1A, H317	
	EUH071	
	ATE: LD50 bucal: 125 mg/kg	
	LD50 cutanal: 311 mg/kg	
	Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

#### După inhalare:

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

**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.

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 2 )

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

Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

### 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:** CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă .

### 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.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 3)

**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.

### 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.

**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.

**Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

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

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 4 )

<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	nedefinit
<b>Inflamabilitatea</b>	neaplicabil
<b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	Nedefinit.
<b>superioară:</b>	Nedefinit.
<b>Punctul de inflamabilitate</b>	neaplicabil
<b>Temperatura de autoaprindere:</b>	nedefinit
<b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.
<b>pH la 20 °C</b>	9,5-11,4
<b>Vâscozitatea:</b>	
<b>Viscozitatea cinematică</b>	Nedefinit.
<b>dinamică:</b>	Nedefinit.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Apa:</b>	Se amestecă complet.
<b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
<b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit.
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate la 20 °C:</b>	>1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.
<b>Caracteristicile particulei</b>	neaplicabil

### 9.2 Alte informații

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

<b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
<b>Explozibili</b>	neaplicabil
<b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
<b>Aerosoli</b>	nu apare
<b>Gaze oxidante</b>	nu apare
<b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
<b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
<b>Solide inflamabile</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
<b>Lichide piroforice</b>	nu apare
<b>Solide piroforice</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
<b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
<b>Lichide oxidante</b>	nu apare
<b>Solide oxidante</b>	nu apare
<b>Peroxizi organici</b>	nu apare
<b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
<b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

RO  
(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 5)

### 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:

##### 26530-20-1 octilnonă (ISO)

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
		125 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
	LD50	311 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50, 4h	2 mg/l (rat)
	LC50, 96h	mg/l (fish)

##### 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** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 6)

### 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:

#### 26530-20-1 octilnonă (ISO)

EC20, 0.5h	10,4 mg/l (slu) (TTC-Test (8901 macherey-nagel))
EC20, 3h	7,3 mg/l (slu) (OECD 209)
EC50, 48h	0,32 mg/l (daphnia magna) (Noack 1998a)

**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:

nociv pentru organismele acvatice

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 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.

RO  
(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 7)

**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

**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

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

RO  
(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 06.08.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 06.08.2025

**Denumire comercială: Chryso®Tard 860**

(Continuare pe pagina 8 )

**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  
Fax: +(33)2 38 39 01 72

RO