

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

Tipărită la: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**Denumire comercială: **Chryso®Premia 583****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.  
Strada Bruxelles, no. 29  
107025, Aricestii Rahtivani, Prahova, Romania

Tel : +40244410588

**Informații asigurate de:**

comenzi.chryso@saint-gobain.com

fds.chryso@chryso.com

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

Contact: infotox@insp.gov.ro

Tel : +40 21 318 36 06 Institutul National de Sanatate Publica

Apelabil între orele: 08:00-15:00

Apel de urgenta 112

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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** nu apare**Cuvânt de avertizare** nu apare**Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P273 Evitați dispersarea în mediu.

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

(Continuare pe pagina 2 )

# Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

**Denumire comercială: Chryso®Premia 583**

(Continuare pe pagina 1 )

## 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: 1120-24-7	DECYLDIMETHYLAMINE	≥0,25-<0,3%
EINECS: 214-302-7	Skin Corr. 1A, H314	
Reg.nr.: 01-2119485519-23-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
	Acute Tox. 4, H302	

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

**După inhalare:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

**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

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: Măsuri 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.

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

**Denumire comercială: Chryso®Premia 583**

(Continuare pe pagina 2 )

### 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:

**Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.

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

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

A se proteja de îngheț.

A se depozita într-un loc uscat.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la rece.

### 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: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

Denumire comercială: **Chryso®Premia 583**

(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.

##### 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:	De la alb la galben
Miros:	Caracteristic.
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

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

### Denumire comercială: *Chryso®Premia 583*

(Continuare pe pagina 4 )

Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit
pH la 20 °C	3-5
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit
dinamică:	Nedefinit
Solubilitate	
Apa:	Se amestecă complet.
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
Explozivi desensibilizați	nu apare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condiții normale.  
Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

**Denumire comercială: Chryso®Premia 583**

(Continuare pe pagina 5)

### 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:**

**ATE (Estimarea toxicității acute)**

Dermal	LD50	168.334 mg/kg (rat)
--------	------	---------------------

**1120-24-7 DECYLDIMETHYLAMINE**

Dermal	LD50	505 mg/kg (rat)
--------	------	-----------------

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

### 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: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

**Denumire comercială: Chryso®Premia 583**

(Continuare pe pagina 6 )

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate

**Toxicitate acvatică:**

**1120-24-7 DECYLDIMETHYLAMINE**

EC10	0,00431 mg/l (algae)
EC50	32,6 mg/l (slu)
CE50, 72h	0,0268 mg/l (algae)
Cl50	1,13 mg/l (danio rerio) (Test Guideline 203)

**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.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA

nu apare

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

**Denumire comercială: Chryso®Premia 583**

(Continuare pe pagina 7 )

**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**

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.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

**Fișă completată de:**CHRYSO France  
7 rue de l'Europe. 45300.

(Continuare pe pagina 9 )

RO

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

Tipărită la: 05.03.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 05.03.2026

**Denumire comercială: *Chryso®Premia 583***

(Continuare pe pagina 8 )

SERMAISES DE LOIRET.  
France

Tel: +(33)2 38 34 58 00

Fax: +(33)2 38 39 01 72

**Prima dată de pregătire:** 05.03.2026**Numărul de revizii și ultima dată de revizuire:** 1.0 / 05.03.2026

RO