

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

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Chryso®V-Mar Water L31**

UFI: 2MK2-K0J1-1000-9G80

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

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 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

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 intre 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

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

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: *Chryso®V-Mar Water L31*

(Continuare pe pagina 1)

Cuvânt de avertizare Atenție

Componente periculoase care determină etichetarea:
octilinoă (ISO)

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.

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

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:

CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Numărul Index: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-XXXX	octilinoă (ISO) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 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 %	≥0,0025-<0,025%
---	--	-----------------

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.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: Chryso®V-Mar Water L31

(Continuare pe pagina 2)

După înghițire:

Clătiți gura.

NU provocați vomă.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO2, 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: Măsuri 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.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: Chryso®V-Mar Water L31

(Continuare pe pagina 3)

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.

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.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: **Chryso®V-Mar Water L31**

(Continuare pe pagina 4)

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:	gălbui
Miros:	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit
Punctul de topire/punctul de înghețare:	0 °C
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	neaplicabil
Temperatura de autoaprindere:	nedefinit
Temperatura de descompunere:	Nedefinit
pH la 20 °C	4-6
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 ³
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

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: Chryso®V-Mar Water L31

(Continuare pe pagina 5)

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.

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 octilinoză (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.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: Chryso®V-Mar Water L31

(Continuare pe pagina 6)

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

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.

RO
(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: **Chryso®V-Mar Water L31**

(Continuare pe pagina 7)

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

14.5 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.

RO
(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform EC 2020/878

Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 23.04.2026

Denumire comercială: Chryso®V-Mar Water L31

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

Tel: +(33)2 38 34 58 00
Fax: +(33)2 38 39 01 72

Prima dată de pregătire: 10.11.2025**Numărul de revizii și ultima dată de revizuire:** 1.0 / 23.04.2026

RO