

**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: **Quad® 865**

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

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare

Pictograme de pericol nu apare

Cuvânt de avertizare nu apare

Fraze de pericol nu apare

Date suplimentare:

EUH208 Conține octilnonă (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

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: **Quad® 865**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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	octilinoxă (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-<0,05%
---	---	----------

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: 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.

RO
(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: Quad® 865

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Ingredientii 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.

(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: **Quad® 865**

(Continuare pe pagina 3)

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.

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

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/cm³

Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

Caracteristicile particulei

neaplicabil

(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: **Quad® 865**

(Continuare pe pagina 4)

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.

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

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: **Quad® 865**

(Continuare pe pagina 5)

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 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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

26530-20-1 octilinoză (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.

(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: **Quad® 865**

(Continuare pe pagina 6)

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

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: neaplicabil

14.7 Transportul maritim în vrac în

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

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: **Quad® 865**

(Continuare pe pagina 7)

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

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 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