

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

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **Chryso®Alpha 215**

UFI: 6U20-P09A-V00J-N36R

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

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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



GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Alcohols, C12-15, ethoxylated, sulfates, sodium salts

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

Denumire comercială: Chryso®Alpha 215

(Continuare pe pagina 1)

Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P280

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

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:

125301-92-0	Alcohols, C12-15, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	3-<5%
-------------	---	---	-------

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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: Măsurile de combatere a incendiilor
5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

Denumire comercială: **Chryso®Alpha 215**

(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: 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:

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

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.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

Denumire comercială: **Chryso®Alpha 215**

(Continuare pe pagina 3)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Produsul nu conține cantități importante de materiale cu valori limitate 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:	albastru
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	100 °C (7732-18-5 Water)
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	7
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

Denumire comercială: **Chryso®Alpha 215**

(Continuare pe pagina 4)

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
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	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.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

Denumire comercială: Chryso®Alpha 215

(Continuare pe pagina 5)

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.

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

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: 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.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

Denumire comercială: **Chryso®Alpha 215**

(Continuare pe pagina 6)

12.7 Alte efecte adverse

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în apele reziduale sau canalizare

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

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

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform EC 2020/878

Tipărită la: 25.06.2025

Numărul versiunii 1.0

data de actualizare: 25.06.2025

Denumire comercială: Chryso®Alpha 215

(Continuare pe pagina 7)

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:

Product Stewardship Department
GCP Applied Technologies (UK) Limited
487/488 Ipswich Road,
Slough, Berkshire
SL1 4EP

Tel: +44 (0)1753 490 000

Data versiunii anterioare: 16.06.2025