



## FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

### SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : CHRYSO@Color P  
Codul produsului : E1000PR

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Materiale de construcții vopsea sub formă de pulbere.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : CHRYSO Romania SRL.  
Adresa : T. 36, P. Cc203, Cladirea S.E., Aricestii Rahtivani ..Prahova.România.  
Telefon : +40 244 410 588. Fax: +40 244 410 590.

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : + 40 0213183606.

Societate/Organism : Institutul National de Sanatate Publica.

### SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Această substanță nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăperea.

Această substanță nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 și 8).

Această substanță nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

##### Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.

Această substanță nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăperea.

Această substanță nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională (vezi paragrafele 3 și 8).

Această substanță nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pentru această substanță nu se cere niciun element de etichetare.

#### 2.3. Alte pericole

În momentul utilizării, este posibilă formarea de amestec pulbere-aer inflamabil/exploziv.

Substanța nu îndeplinește criteriile aplicabile substanțelor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

### SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1. Substanțe

##### Compoziția :

identificare	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2 IRON OXIDE			[1]	100%

##### Informatii despre componentii :

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

### SECTIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

**CHRYSO®Color P - E1000PR**

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :**

Spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute mentinând pleoapele îndepartate.  
Daca apare o durere, o roseata sau o jena vizuala, consultati un oftalmolog.

**In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :**

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

**In caz de înghitire :**

Consultați un medic și arătați-i eticheta.

**4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu este disponibilă nicio dată.

**4.3. Indicatiile privind orice fel de asistentă medicală imediatăsi tratamentele speciale necesare**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECTIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Neinflamabil.

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Nu este disponibilă nicio dată.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauză**

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.  
Nu respirati fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECTIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

**6.1. Precautiile personale, echipament de protectiesi proceduri de urgentă**

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

**Pentru persoanele care acordă primul ajutor**

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

**6.2. Precautiile pentru mediul înconjurător**

Inpedicati orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

**6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curățenie**

Recuperați produsul prin mijloace mecanice (măturare/aspirator): nu ridicați praful.

**6.4. Trimiteri către alte sectiuni**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECTIUNEA 7 : MANIPULAREASI DEPOZITAREA**

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează substanța.

**7.1. Precautiile pentru manipularea în conditii de securitate**

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

**Prevenirea incendiilor :**

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.

**Echipamente si proceduri recomandate :**

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protectiei muncii.

**Echipamente si proceduri interzise :**

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează substanța.

**7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Nu este disponibilă nicio dată.

**Ambalaj**

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere profesională :

- Franța (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Note :	Nr. TMP :
1309-37-1	-	5	-	-	-	44.44 Bis.94

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Înainte de orice manipulare de pudre sau emisii de praf, este necesar să purtați ochelari de protecție cu bandă elastică în conformitate cu norma SR EN166.

#### - Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

#### - Protecția corpului

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

#### - Protecția respiratorie

Evitați inhalarea prafului.

Tip de mască FFP :

Purtați o semimască filtrantă împotriva prafului, de unică folosință, în conformitate cu norma SR EN149.

## SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Informații generale:

Stare Fizică :	Pudra sau praf.
Culoare	N/A
Miros	Trasatura

#### Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :	neimplicată.
Punct/interval de fierbere :	neimplicat.
Interval de Temperatura de Combustie :	neimplicat.
Presiune de vapori (50°C) :	inferioară la 110 kPa (1.10 bari).
Densitate :	< 1
Hidrosolubilitate :	Solubil.
Punct/interval de topire :	neimplicat.
Temperatura de autoinflamare :	neimplicat.
Punct/interval de descompunere :	neimplicat.

### 9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECTIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.2. Stabilitate chimică

Această substanță este stabilă în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați :

- formarea de praf

Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu este disponibilă nicio dată.

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

## SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 11.1.1. Substanțe

Nicio informație toxicologică despre substanțe nu este disponibilă.

## SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

### 12.2. Persistentă și degradabilitate

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de substanță și/sau de recipientul acesteia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul inconjurător.

#### Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

#### SECTIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea si de etichetarea Transport.

#### SECTIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

##### 15.1. Regulamente/legislatie în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

###### - Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Directiva 67/548/CEE și adaptările sale
- Directiva 1999/45/CE și adaptările sale
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 618/2012
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 758/2013

###### - Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

###### - Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

##### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

#### SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la această substanță și nu ca o garanție a proprietăților acesteia.

##### Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.

Pentru această substanță nu se cere niciun element de etichetare.

##### Abrevieri :

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).