



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** GO370 XIRALLIC COPPER
- **Nr. articol:** GO370
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**  
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- **Utilizarea materialului / a preparatului A se vedea Fisa Technica**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
Générale de Peinture,  
70 Rue Cortambert 75116 Paris, France  
Tel: +33(0)175293559  
info@generalpaint.biz
- **Informații asigurate de:** Securitatea produselor
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +33 (0) 60 86 77 65

**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**
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 1)

**· Componente periculoase:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 3 mg/l	>2,5-≤10%
------------------------------------	--	-----------

**· Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

**· după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

**· după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**

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 apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor****· Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.**· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Este necesară diluarea cu multă apă.

(Continuare pe pagina 3)



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 2)

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Nu se formează substanțe periculoase.

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** 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 este necesar.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna

· **Clasa de stocare:** 10

· **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:**

**111-76-2 2-butoxietanol**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm P
----------	--

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
------------	---

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

**8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **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 Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 3)

- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.
- **Protecția mâinilor**  
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.  
În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.  
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși**  
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Starea fizică** lichid
- **Culoare:** conform denumirii produsului
- **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
- **Inflamabilitatea** neaplicabil
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** 68 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** 240 °C
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **pH la 20 °C** 7,4-8,4
- **Vâscozitatea:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **dinamică:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 4)

- **Solubilitate**
- **Apa:** se amestecă complet
- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.
- **Presiunea vaporilor la 20 °C** 23 hPa
- **Densitatea și/sau densitatea relativă**
- **Densitate la 20 °C:** 1,095 g/cm<sup>3</sup>
- **Densitatea relativă:** Nedefinit.
- **Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** lichid
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
- **Nivelul solventului:**
- **Solvent organic:** 8,1 %
- **Apă:** 71,3 %
- **VOC (EC)** 405,0 g/l
- **Conținut solid:** 20,3 %
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Viteza de evaporare** Nedefinit.

- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **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

(Continuare pe pagina 6)



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 5)

**· Explozivi desensibilizați** nu apare**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** 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.
- **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:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**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:**

**111-76-2 2-butoxiethanol**

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

- **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.

(Continuare pe pagina 7)



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 6)

**· 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.

**· 12.7 Alte efecte adverse****· Alte indicații ecologice:****· Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor****· Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.**· Ambalaje impure:****· Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**· Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare** non applicable

NOT APPLICABLE

**· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție** NOT APPLICABLE

(Continuare pe pagina 8)





**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 7 )

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                      | NOT APPLICABLE<br>NOT APPLICABLE |
| · <b>14.4 Grupul de ambalare</b>   | NON APPLICABLE<br>NOT APPLICABLE |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                             |                                  |
| · <b>Marine Pollutant</b>  | Nu                               |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                            | neaplicabil                      |
| · <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> | 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
  - **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 Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 09.09.2024

data de actualizare: 09.09.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: GO370 XIRALLIC COPPER**

(Continuare pe pagina 8)

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.*

· **principiile relevante**

- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 Toxic în caz de inhalare.

· **Fișă completată de:** Product safety department

· **Interlocutor:** N/A

· **Data versiunii anterioare:** 29.07.2024

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.0

· **Abrevieri și acronime:**

- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
- Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**