



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** 640 2K MOLYBDATE RED
- **Nr. articol:** 640
- **UFI:** 65C0-60UJ-900E-57WG
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.  
none
- **Sectorul de utilizare**  
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial  
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs** PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj
- **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**



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3      H226      Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Carc. 1B      H350      Poate provoca cancer.  
Repr. 1A      H360Df Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.  
STOT RE 2      H373      În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.

(Continuare pe pagina 2)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 1 )



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

**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**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Cuvânt de avertizare Pericol****Componente periculoase care determină etichetarea:**

C.I. Pigment Roșu 104

**Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H350 Poate provoca cancer.

H360Df Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.

H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

(Continuare pe pagina 3 )



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 2)

- P405 A se depozita sub cheie.  
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:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 12656-85-8 EINECS: 235-759-9	C.I. Pigment Roșu 104 ☠ Carc. 1B, H350; Repr. 1A, H360Df; STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	>10-≤25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xilen ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; ☠ Skin Irrit. 2, H315	>10-≤25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetat de n-butil ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	>10-≤25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare ☠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	>2,5-≤10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetat de 2-metoxi-1-metiletil ☠ Flam. Liq. 3, H226	≤2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzen ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H332	≤2,5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	≤2,5%
CAS: 1309-64-4 EINECS: 215-175-0	trioxid de antimoni ☠ Carc. 2, H351	≤2,5%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-metil-2-pirolidonă ☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limita de concentrație specifică: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	≤2,5%

· **SVHC**

12656-85-8	C.I. Pigment Roșu 104
872-50-4	N-metil-2-pirolidonă

(Continuare pe pagina 4)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 3)

**Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului în 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:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

• **după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.• **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.• **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

• **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**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:**CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.• **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**• **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

(Continuare pe pagina 5)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 4)

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

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).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

**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**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

**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:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

**Clasa de stocare:** 3

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 6)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 5)

**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:****12656-85-8 C.I. Pigment Roșu 104**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,005 mg/m <sup>3</sup> ca Cr;C1A/C1B,M1B,R2; 0,010 mg/m <sup>3</sup> până 17.01.25
BOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,005; 0,01*; 0,025** mg/m <sup>3</sup> as Cr; *until 01/17/2025**processes generating fume

**1330-20-7 xilen**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

**123-86-4 acetat de n-butil**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**108-65-6 acetat de 2-metoxi-1-metiletil**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin

**100-41-4 etilbenzen**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

**14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>)**

BOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
------------	---

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 6)

**872-50-4 N-metil-2-pirolidonă**

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
P, R1B

BOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Skin

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Skin

**· Ingredienții cu valori limită biologice:****1330-20-7 xilen**

VLBO (RO) 3 g/l  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Acid metilhipuric

**100-41-4 etilbenzen**

VLBO (RO) 1,5 g/g creatinina  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit săptămână  
Indicator biologic: Acid mandelic

**· 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.**· Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

**· Protecție respiratorie**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

(Continuare pe pagina 8)

RO





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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 7)

**· Protecția mâinilor****Mănuși de protecție**

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****Ochelari de protecție bine închiși.****SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale****· Starea fizică**

lichid

**· Culoare:**

roșu

**· 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**

127 °C

**· Inflamabilitatea**

Inflamabil.

**· Limita inferioară și superioară de explozie****· inferioară:**

1,1 Vol %

**· superioară:**

7,5 Vol %

**· Punctul de inflamabilitate**

25 °C

(Continuare pe pagina 9)





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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 8)

· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	370 °C
· <b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.
· <b>pH</b>	Nedefinit.
· <b>Vâscozitatea:</b>	
· <b>Viscozitatea cinematică</b>	Nedefinit.
· <b>dinamică:</b>	Nedefinit.
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>	10,7 hPa
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,33 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.

**9.2 Alte informații**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	Lichid
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· <b>Nivelul solventului:</b>	
· <b>Solvent organic:</b>	35,1 %
· <b>VOC (EC)</b>	466,8 g/l
· <b>Conținut solid:</b>	64,7 %
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	Lichid și vapori inflamabili.
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare

(Continuare pe pagina 10)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 9)

- **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** 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:**

**12656-85-8 C.I. Pigment Roșu 104**

Oral | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **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** Poate provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
- **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**  
În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.

(Continuare pe pagina 11)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 10)

- **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.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos  
A nu se filtra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
otrăvitor pentru organismele acvatice

**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 conform dispozițiilor administrative.

RO

(Continuare pe pagina 12)



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

Tipărită la: 26.07.2024


data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 11)

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1263
· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	
· <b>ADR</b>	1263 VOPSELE, PERICULOS PENTRU MEDIU
· <b>IMDG, IATA</b>	PAINT
· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> NOT APPLICABLE	
· <b>ADR, IMDG</b>	
· <b>Clasa</b>	3 Lichide inflamabile
· <b>Lista de pericol</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Lichide inflamabile
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupul de ambalare</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	
· <b>Marine Pollutant</b>	Nu
	Simbol (pește și copac)
· <b>Marcarea specială (ADR):</b>	Simbol (pește și copac)
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b>	Atenție: Lichide inflamabile
· <b>Nr. EMS:</b>	30
· <b>Stowage Category</b>	F-E, S-E
	A
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	
	neaplicabil

(Continuare pe pagina 13)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 12.)

**· Transport/alte informații:****· ADR****· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

5L

**· Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

**· Categoria de transport:**

3

**· Codul de restricție pentru tuneluri:**

D/E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**· UN "Model Regulation":**

UN 1263 VOPSELE, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

**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

**· Categoria Seveso**

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

P5c LICHIDE INFLAMABILE

**· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**

200 t

**· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**

500 t

**· LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**

12656-85-8 C.I. Pigment Roșu 104

Sunset date: 2015-05-21

**· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 28, 30, 47, 71, 72**

(Continuare pe pagina 14.)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 13)

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

12656-85-8 C.I. Pigment Roșu 104

· **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

· **Regulamente naționale:**

· **Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II:**  
Substanță cancerigenă grup III (periculoasă)

· **Indicații privind limitarea activității:**

Personalul nu se va expune la substanțele cancerigene conținute în acest produs. Autoritățile pot aproba în anumite cazuri excepții.

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

12656-85-8 C.I. Pigment Roșu 104

872-50-4 N-metil-2-pirolidonă

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**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**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 15)



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

Tipărită la: 26.07.2024

data de actualizare: 20.07.2024

Numărul versiunii 1.1 (înlocuiește versiunea 1.0)

**Denumire comercială: 640 2K MOLYBDATE RED**

(Continuare pe pagina 14)

- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H350 Poate provoca cancer.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H360D Poate dăuna fătului.
- H360Df Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

- **Interlocutor:** N/A

- **Data versiunii anterioare:** 12.04.2024

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

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Carc. 1B: Cancerigenitate – Categoria 1B

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

Repr. 1A: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1A

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

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