



# FIȘA INFORMATIVĂ A PRODUSULUI

**MATERION**

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumirea comercială sau descrierea amestecului** Iron Cobalt

**Sinonime** Nimic.

**Numărul documentului** WAMTFP-317

**Data publicării** 27-Mai-2015

**Număr versiune** 01

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

**Utilizări identificate** Nu este disponibil.

**Utilizări contraindicate** Nimic cunoscut.

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei informative a produsului

#### Furnizor

**Denumirea companiei** Materion Advanced Materials Group

**Adresă** 42 Mt. Ebo Road South  
Brewster, NY 10509  
US

#### Diviziune

**Număr de telefon** Supplier Phone 1+845.279.0900

**e-mail** Nu este disponibil.

**Persoană de contact** Nu este disponibil.

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență** CHEMTREC 1+703.527.3887

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE amendată**

**Clasificare** R42/43

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat**

#### Pericole pentru sănătate

Sensibilizarea căilor respiratorii	Categoria 1	H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Sensibilizarea pielii	Categoria 1	H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Cancerogenitatea	Categoria 2	H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Categoria 3 iritarea tractului respirator	H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### Rezumatul pericolelor

**Pericole fizice** Nu este clasificat pentru pericole fizice.

**Pericole pentru sănătate** Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

**Pericole pentru mediu** Nu este clasificat pentru pericole pentru mediul înconjurător.

**Pericole specifice** Nu este disponibil.

**Simptome principale** Nu este disponibil.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat**

**Conține:** Cobalt, Fier

**Pictograme de pericol** Nimic.

**Cuvânt de avertizare** Pericol

## Fraze de pericol

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.

## Fraze de precauție

### Prevenire

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P284	Purtați echipament de protecție respiratorie.

### Intervenție

P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/dacă nu vă simțiți bine.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P342 + P311	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### Depozitare

P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.

### Eliminare

P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
------	--

## Informații suplimentare pe etichetă

Nimic.

## 2.3. Alte pericole

Nimic cunoscut.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de INDEX	Note
Fier	50 - < 99	7439-89-6 231-096-4	-	-	
<b>Clasificare:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> -				
Cobalt	1 - < 49	7440-48-4 231-158-0	-	027-001-00-9	
<b>Clasificare:</b>	<b>DSD:</b> R42/43 <b>CLP:</b> Skin Sens. 1;H317, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351				

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### Informații generale

Nu este disponibil.

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Inhalare</b>	Nu este disponibil.
<b>Contact cu pielea</b>	Nu este disponibil.
<b>Contact cu ochii</b>	Nu este disponibil.
<b>Ingerare</b>	Nu este disponibil.

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

Nu este disponibil.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**Pericole generale de incendiu** Nu este disponibil.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Nisip USCAT, pulbere de clorură de sodiu, pulbere de grafit sau pulbere de Met-L-X.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** Nu este disponibil.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu este disponibil.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Echipament de protecție special destinat pompierilor** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență** Nu este disponibil.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență** Nu este disponibil.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător** Nu este disponibil.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** Nu este disponibil.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu este disponibil.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** Nu este disponibil.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

**România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.**

Componente	Tip	Valoare
Cobalt (CAS 7440-48-4)	STEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**Valori limită biologice** Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

**Proceduri de monitorizare recomandate** Nu este disponibil.

**Nivel calculat fără efect (DNEL)** Nu este disponibil.

**Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)** Nu este disponibil.

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale tehnice corespunzătoare** Nu este disponibil.

### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

**Informații generale** Nu este disponibil.

**Protecția ochilor/feței** Nu este disponibil.

**Protecția pielii**

- **Protecția mâinilor** Nu este disponibil.

- **Altele** Nu este disponibil.

**Protecția respirației** Nu este disponibil.

**Pericole termice** Nu este disponibil.

**Măsuri de igienă** Nu este disponibil.

**Controlul expunerii mediului** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspect

**Stare fizică** Solid.

**Formă** Nu este disponibil.

**Culoare** Nu este disponibil.

**Miros** Nu este cazul.

**Pragul de acceptare a mirosului** Nu este disponibil.

**pH** Nu este disponibil.

**Punctul de topire/punctul de înghețare** 1495 °C (2723 °F) estimată

**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 2861 °C (5181,8 °F) estimată

**Punctul de aprindere** Nu este disponibil.

**Viteza de evaporare** Nu este disponibil.

**Inflamabilitate (solid, gaz)** Nu este cazul.

#### Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

**Limită de inflamabilitate - inferioară (%)** Nu este disponibil.

**Limită de inflamabilitate - superioară (%)** Nu este disponibil.

**Presiunea de vapori** 0,00001 hPa estimată

**Densitatea vaporilor** Nu este disponibil.

**Densitatea relativă** Nu este disponibil.

#### Solubilitatea (solubilitățile)

**Solubilitate (apă)** Nu este disponibil.

**Solubilitate (altele)** Nu este disponibil.

**Coefficientul de partiție (n-octanol/apă)** Nu este disponibil.

**Temperatura de autoaprindere** Nu este disponibil.

**Temperatura de descompunere** Nu este disponibil.

**Vâscozitate** Nu este disponibil.

**Proprietăți explozive** Nu este disponibil.

**Proprietăți oxidante** Nu este disponibil.

**9.2. Alte informații** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate** Nu este disponibil.

**10.2. Stabilitate chimică** Nu este disponibil.

<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu este disponibil.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Nu este disponibil.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Nu este disponibil.
<b>10.6. Produși de descompunere periculoși</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**Informații generale** Nu este disponibil.

### Informații privind căile probabile de expunere

**Inhalare** Nu este disponibil.

**Contact cu pielea** Nu este disponibil.

**Contact cu ochii** Nu este disponibil.

**Ingerare** Nu este disponibil.

**Simptome** Nu este disponibil.

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Toxicitate acută** Nu există date disponibile.

**Corodarea/iritarea pielii** Nu este disponibil.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor** Nu este disponibil.

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Nu este disponibil.

**Sensibilizarea pielii** Nu este disponibil.

**Mutagenitatea celulelor germinative** Nu este disponibil.

### Cancerogenitatea

#### Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Cobalt (CAS 7440-48-4)

2B Posibil carcinogen pentru om.

**Toxicitatea pentru reproducere** Nu este disponibil.

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică** Nu este disponibil.

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată** Nu este disponibil.

**Pericol prin aspirare** Nu este disponibil.

**Informații referitoare la amestec în raport cu substanța** Nu este disponibil.

**Alte informații** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1. Toxicitate** Nu s-au înregistrat date de toxicitate pentru ingredient(e).

**12.2. Persistență și degradabilitate** Nu este disponibil.

**12.3. Potențial de bioacumulare** Nu este disponibil.

**Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)** Nu este disponibil.

**Factorul de bioconcentrare (FBC)** Nu este disponibil.

**12.4. Mobilitate în sol** Nu este disponibil.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Deșeuri reziduale</b>	Nu este disponibil.
<b>Ambalaj contaminat</b>	Nu este disponibil.
<b>Cod deșeuri UE</b>	Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

### RID

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

### ADN

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

### IATA

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

### IMDG

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### Regulamente ale UE

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa II, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti, Anexa I'**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 1**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 2**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa I, partea 3**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, Anexa V**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

#### Autorizații

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**

Nu este listat.

#### Restricții privind utilizarea

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare**

Nereglementat.

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată**

Nu este listat.

**Directiva 92/85/CEE: privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează, amendată**

Nu este listat.

## Alte regulamente ale UE

**Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase**

Nu este listat.

**Directiva 98/24/CE privind asigurarea protecției sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă, amendată**

Cobalt (CAS 7440-48-4)

**Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă, amendată**

Cobalt (CAS 7440-48-4)

**Regulamente naționale** Nu este disponibil.

**15.2. Evaluarea securității chimice** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Lista abrevierilor** Nu este disponibil.

**Referințe** Nu este disponibil.

**Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului** Nu este disponibil.

**Textul complet al oricăror propoziții sau R sau H aflate în Secțiunile 2 - 15**

R42/43 Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

**Informații privind revizuirea** Identificarea produsului și companiei: Tipuri de material  
Compoziție / Informații referitoare la ingrediente: Ingrediente

**Informații privind instructajul** Nu este disponibil.