



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: Training metal**

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului Training alloy (non-precious metals)**

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informații asigurate de:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Muta. 2 H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

Carc. 1B H350 Poate provoca cancer.

Repr. 1B H360F Poate dăuna fertilității.

· **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**



GHS08

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

cobalt

· **Fraze de pericol**

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

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H350 Poate provoca cancer.

H360F Poate dăuna fertilității.

· **Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

(Continuare pe pagina 2 )

RO



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 1 )

P280 A se purta îmbrăcăminte de protecție.

P284 În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P405 A se depozita sub cheie.

· **Date suplimentare:**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

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

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** -

· **Componente periculoase:**

CAS: 7440-48-4 EINECS: 231-158-0 Numărul Index: 027-001-00-9	cobalt Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360F Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	≥1-<5%
--	--	--------

· **Indicații suplimentare:**

The informations as to risks and precautions given in the chapters 4 to 8, 10 to 12 do not apply to the product itself, but only to dust and vapours generated on working with it.

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 masuri speciale.

· **după inhalare:** After inhalation of smoke, vapors and dust get fresh air and see a doctor.

· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat 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.

RO

(Continuare pe pagina 3 )



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 2 )

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
  - **Extinctorul potrivit:**
    - Nisip. Nu folosiți apa.
    - Pulbere calcarică
  - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
  - **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
  - **Alte indicații -**

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatică.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- 

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
  - **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
- **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:**

**7440-50-8 cupru**

VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 0,2\* 1,5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
Valoare limită maximă 8 ore: 0,5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*fumuri; \*\*pulberi

**7440-31-5 tin**

VLM (RO) Valoare limită maximă 15 minute: 0,15\*\* mg/m<sup>3</sup>  
Valoare limită maximă 8 ore: 2\* 0,05\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*compusi anorganici, ca Sn; \*\*compusi organici

(Continuare pe pagina 4 )



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 3 )

**7440-48-4 cobalt**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 0,1 mg/m <sup>3</sup> Valoare limita maxima 8 ore: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

· **Valori DNEL**

**7440-50-8 cupru**

Oral	populație generală, pe termen lung, sistemic	0,041 mg/Kg (nedefinit)
Dermal	lucrător industrial, acut, sistemic	273 mg/Kg/d (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	137 mg/Kg/d (nedefinit)
	populația generală, acută, sistemică	273 mg/Kg/d (nedefinit)
	populație generală, pe termen lung, sistemic	137 mg/Kg/d (nedefinit)
Inhalativ	lucrător industrial, acut, local	1 mg/m <sup>3</sup> (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, local	1 mg/m <sup>3</sup> (nedefinit)

· **Valori PNEC**

**7440-50-8 cupru**

apă dulce	0,0078 mg/l (nedefinit)
apă marină	0,0052 mg/l (nedefinit)
stație de epurare a apelor uzate	0,23 mg/l (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă dulce	87 mg/Kg (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă marină	676 mg/Kg (nedefinit)
sol, greutate uscată	65 mg/Kg (nedefinit)

· **Ingredienții cu valori limită biologice:**

**7440-48-4 cobalt**

VLBO (RO)	15 µg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit săptămână Indicator biologic: Cobalt
	1 µg/l Material biologic: sânge Momentul recoltării: sfârșit săptămână Indicator biologic: Cobalt

· **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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie**

In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

ABEK-P3 (EN14387)

Filtru P1

· **Protecția mâinilor**

Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.

(Continuare pe pagina 5 )



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 4 )

recomandat

- **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.
- **Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
  - Butil-cauciuc
  - Cauciuc nitril
- **Protejarea ochilor/feței**  
protecție pentru ochi (EN 166)  
Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** echipament de protecție lejer.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**
  - **Starea fizică** solid
  - **Culoare:** galben
  - **Miros:** inodor
  - **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
  - **Punctul de topire/punctul de înghețare:** 1380 °C
  - **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** > 999 °C
  - **Inflamabilitatea** Nedefinit.
  - **Limita inferioară și superioară de explozie**
    - inferioară: Nedefinit.
    - superioară: Nedefinit.
  - **Punctul de inflamabilitate** neaplicabil
  - **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
  - **pH** Amestecul este insolubil (în apă).
  - **Vâscozitatea:**
    - **Viscozitatea cinematică** neaplicabil
  - **Viscozitatea cinematică**
    - **dinamică:** neaplicabil
  - **Solubilitate**
    - **Apa:** insolubil
  - **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.
  - **Presiunea vaporilor** neaplicabil
  - **Presiunea vaporilor**
    - **Densitatea și/sau densitatea relativă**
      - **Densitate la 20 °C:** 8.800 g/cm<sup>3</sup>
      - **Densitatea relativă:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6 )



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 5 )

· <b>Densitatea vaporilor:</b>	neaplicabil
· <b>Caracteristicile particulei</b>	A se vedea punctul 3.
· <b>9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	solid
· <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. Nedefinit.
· <b>Nivelul solventului:</b>	
· <b>Solvent organic:</b>	0,0 %
· <b>Conținut solid:</b>	100,0 %
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Viteza de evaporare</b>	neaplicabil
· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· <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>	nu apare
· <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
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivii desensibilizați</b>	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 manipulat și depozitat 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.

(Continuare pe pagina 7 )





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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 6 )

· **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:**

**7440-50-8 cupru**

Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>5,11 mg/l (rat) (OECD 436)
	LC0/4h	≥5,11 mg/L (rat) (OECD 436)

**7440-31-5 tin**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**7440-48-4 cobalt**

Oral	LD50	550 mg/kg (șobolan) (OECD 425)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan) (OECD 402)

· **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**

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Mutagenitatea celulelor germinative**

Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

· **Cancerigenitatea**

Poate provoca cancer.

· **Toxicitatea pentru reproducere**

Poate 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**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

· **Efecte acute (toxicitate acută, efect iritant și corosiv)**

Inhalarea fumului și a fumului generat în timpul sudării/lipirii poate provoca febra fumului metalic.

Simptomele pot apărea după 4 - 12 ore. (Dureri de cap, amețeli, uscăciune, tuse, greață și febră).

· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**

Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 1B

(Continuare pe pagina 8 )



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 7 )

· **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:**

**7440-50-8 cupru**

LC50/96h 0,193 mg/l (pește)

· **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** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

18 01 06\* produse chimice pe bază de sau conținând substanțe periculoase

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajul poate fi refolosit după curățare sau se poate recicla materialul component.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR**

nu apare

· **ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa**

nu apare

(Continuare pe pagina 9 )





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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 8 )

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>14.4 Grupul de ambalare</b>   |             |
| · ADR, IMDG, IATA  | nu apare    |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                             | neaplicabil |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                            | neaplicabil |
| · <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> | neaplicabil |
| · <b>Transport/alte informații:</b>  | -           |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | nu apare    |

**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 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))**

nu există informații disponibile

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nu există informații disponibile

· **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

· **REGULAMENTUL (UE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (Potențial de diminuare a stratului de ozon)**

· **Clasa de pericol pentru ape:** În general nenociv pentru ape.

- **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.

· **Data versiunii anterioare:** 17.05.2022

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3

· **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

(Continuare pe pagina 10 )



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

Tipărită la: 14.03.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 14.03.2024

**Denumire comercială: Training metal**

(Continuare pe pagina 9 )

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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4  
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1  
Muta. 2: Mutagenicitatea celulelor embrionare – Categoria 2  
Carc. 1B: Cancerigenitate – Categoria 1B  
Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B  
Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4

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

RO