



**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: Training metal**

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Training alloy (non-precious metals)

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Információt nyújtó terület:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Muta. 2 H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Carc. 1B H350 Rákot okozhat.

Repr. 1B H360F Károsíthatja a termékenységet.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Kobalt

· **Figyelmeztető mondatok**

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H350 Rákot okozhat.

H360F Károsíthatja a termékenységet.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P280 Védőruha használata kötelező.

P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

(folytatás a 2. oldalon)



**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás az 1. oldalról)

- P405 Elzárva tárolandó.
- **Pótlólagos adatok:**
Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
 - **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
 - **Leírás:** -

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 7440-48-4 EINECS: 231-158-0 Indexszám: 027-001-00-9	Kobalt 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%
--	---	--------

- **További információk:**
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.
A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
 - **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
 - **Belélegzés után:** After inhalation of smoke, vapors and dust get fresh air and see a doctor.
 - **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
 - **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
 - **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
Homok. Ne használjunk vizet.
Mészköpor
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz

(folytatás a 3. oldalon)



**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás a 2. oldalról)

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
 - **További adatok -**

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

7440-50-8 copper

OELV (HU) CK-érték: 0,2 mg/m³
AK-érték: 0,1 mg/m³
Cu-ra számítva

7440-48-4 Kobalt

OELV (HU) AK-érték: 0,02 mg/m³
i, sz, BEM; Co-ra számítva

· **DNEL(-ek)**

7440-50-8 copper

Szájon át	általános lakosság, hosszú távú, szisztémás	0,041 mg/Kg (nem meghatározott)
-----------	---	---------------------------------

(folytatás a 4. oldalon)



**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás a 3. oldalról)

Bőrön át	munkás ipari, akut, szisztémás munkavállalói ipari, hosszú távú, rendszerszintű általános lakosság, akut, szisztémás általános lakosság, hosszú távú, szisztémás	273 mg/Kg/d (nem meghatározott) 137 mg/Kg/d (nem meghatározott) 273 mg/Kg/d (nem meghatározott) 137 mg/Kg/d (nem meghatározott)
Belégzésnél	munkavállaló ipari, akut, helyi munkás ipari, hosszú távú, helyi	1 mg/m ³ (nem meghatározott) 1 mg/m ³ (nem meghatározott)

· PNEC (-ek)

7440-50-8 copper

édesvíz	0,0078 mg/l (nem meghatározott)
tengervíz	0,0052 mg/l (nem meghatározott)
szennyvíztisztító telep	0,23 mg/l (nem meghatározott)
üledék, száraz tömeg, édesvíz	87 mg/Kg (nem meghatározott)
üledék, száraz tömeg, tengervíz	676 mg/Kg (nem meghatározott)
talaj, száraz tömeg	65 mg/Kg (nem meghatározott)

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

7440-48-4 Kobalt

BEM (HU)	0,01 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: kobalt
----------	--

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

· **A légutak védelme**

A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.

ABEK-P3 (EN14387)

P1 szűrő

· **Kézvédelem:**

A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni.
ajánlott

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegpépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

(folytatás az 5. oldalon)



Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás a 4. oldalról)

- **Szem-/arcvédelem**
szemvédelem (EN 166)
Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· **Általános adatok**

- **Halmazállapot** Szilárd halmazállapotú.
- **Szín:** sárga
- **Szag:** szagtalan
- **Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- **Olvadáspont/fagyáspont:** 1380 °C
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** > 999 °C
- **Tűzveszélyesség** Nincs meghatározva.
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
 - **Alsó:** Nincs meghatározva.
 - **Felső:** Nincs meghatározva.
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- **pH** A keverék (vízben) nem oldódó.
- **Viszkozitás:**
 - **Kinematikus viszkozitás** Nem alkalmazható
- **Kinematikus viszkozitás**
 - **dinamikai:** Nem alkalmazható
- **Oldhatóság**
 - **Víz:** Oldhatatlan.
- **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Nincs meghatározva.
- **Gőznyomás:** Nem alkalmazható
- **Gőznyomás:**
 - **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
 - **Sűrűség 20 °C-nál:** 8.800 g/cm³
 - **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
 - **Gőzsűrűség** Nem alkalmazható
 - **Részecskejellemzők** Lásd 3. pontot.

9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **Külső jellemzők:**
 - **Forma:** Szilárd halmazállapotú.
- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
 - **Gyulladásai hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
 - **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)



Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás az 5. oldalról)

· Oldószer tartalom:	
· Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
 - **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

7440-50-8 copper

Szájon át	LD50	>2.500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(folytatás a 7. oldalon)



**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás a 6. oldalról)

Belégzésnél	LC50/4 h	>5,11 mg/l (rat) (OECD 436)
	LC0/4h	≥5,11 mg/L (rat) (OECD 436)
7440-31-5 tin		
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
7440-48-4 Kobalt		
Szájon át	LD50	550 mg/kg (patkány) (OECD 425)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány) (OECD 402)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás**
Feltehetően genetikai károsodást okoz.
- **Rákkeltő hatás**
Rákot okozhat.
- **Reprodukciós toxicitás**
Károsíthatja a termékenységet.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**
 - **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)**
A hegesztés/forrasztás során keletkező gőzök és füst belélegzése fémfüst-lázat okozhat. A tünetek 4-12 óra múlva jelentkezhetnek. (Fejfájás, szédülés, szárazság, köhögés, hányinger és láz).
 - **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
Mut. 2, Carc. 1B, Repr. 1B

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok
egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· Akvatikus toxicitás:
7440-50-8 copper
LC50/96h 0,193 mg/l (hal)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)



**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 - **Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

· **Európai Hulladék Katalógus**

18 01 06 | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
 - **ADR** Érvénytelen
 - **ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
 - **osztály**
- **14.4 Csomagolási csoport**
 - **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- **Szállítási/egyéb adatok:** -
- **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

HU
(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás a 8. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

nincs rendelkezésre álló információ

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

nincs rendelkezésre álló információ

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **TANÁCS 1005/2009/EU RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról – I. MELLÉKLET (Ózonlebontó potenciál)**

· **Vízveszélyeztetési osztály:** Általában a vizeket nem veszélyezteti.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságok biztosításának alapját, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.

· **Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H350 Rákot okozhat.

H360F Károsíthatja a termékenységet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

· **Korábbi változat dátuma:** 17.05.2022

· **Korábbi változat száma:** 3

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(folytatás a 10. oldalon)



Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 14.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: Training metal

(folytatás a 9. oldalról)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória

Carc. 1B: Rákkeltő hatás – 1B. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória

Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**