



**Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **Training metal
Sulam harjutamiseks**

· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
Täiendav oluline teave puudub.

· Aine/preparaadi kasutamine Training alloy (non-precious metals)

· 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· Tootja/Tarnija:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Lähemat informatsiooni saab: E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· 1.4 Hädaabitelefoni number Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Resp. Sens. 1 H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Muta. 2 H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

Carc. 1B H350 Võib põhjustada vähktõbe.

Repr. 1B H360F Võib kahjustada viljakust.

· 2.2 Märgistuselemendid

· Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· Ohupiktogramm



GHS08

· Tunnussõna Ettevaatus

· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Koobalt

· Ohulaused

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

H350 Võib põhjustada vähktõbe.

H360F Võib kahjustada viljakust.

· Hoiatuslaused

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

(Jätub lehelt 2)

EE



**Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

**Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks**

(Jätkub lehel 1)

P280 Kanda kaitserõivastust.

P284 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405 Hoida lukustatult.

· **Lisainformatsioon:**

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

· **2.3 Muud ohud**

· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**

· **Kirjeldus:** -

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 7440-48-4

EINECS: 231-158-0

Indeksnumber: 027-001-00-9

Koobalt

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%

· **Lisainformatsioon:**

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.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.

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

· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

· **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehel 3)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
 - **Sobivad kustutusained:**
Liiv. Mitte kasutada vett.
Dolomiidipulber
 - **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi**
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
 - **Kaitsevarustus:** Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
 - **Lisainformatsioon -**

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
-

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
 - **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
 - **Hoiustamine:**
 - **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
 - **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
 - **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· 8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

7440-50-8 copper

TKOP (EE)	Pikaajaline väärtus: 1* 0,2** mg/m ³ *kogu tolm **peentolm; arvatatud Cu
MAK (DE)	Pikaajaline väärtus: 0,01 A mg/m ³ als Cu

(Jätkub lehel 4)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks

(Jätkub lehel 3)

PEL (US)	Pikaajaline väärtus: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
REL (US)	Pikaajaline väärtus: 1* 0,1** mg/m ³ as Cu *dusts and mists **fume
TLV (US)	Pikaajaline väärtus: 1* 0,2** mg/m ³ *dusts and mists; **fume; as Cu

7440-31-5 tin

MAK (DE)	vgl.Abschn.IIb
PEL (US)	Pikaajaline väärtus: 2 mg/m ³ metal
REL (US)	Pikaajaline väärtus: 2 mg/m ³
TLV (US)	Pikaajaline väärtus: 2* mg/m ³ metal, *inh. fraction

7440-48-4 Koobalt

TKOP (EE)	Pikaajaline väärtus: 0,05 mg/m ³ S
MAK (DE)	einatembare Fraktion; vgl.Abschn.XIII
PEL (US)	Pikaajaline väärtus: 0,1* mg/m ³ as Co; *for metal dust and fume
REL (US)	Pikaajaline väärtus: 0,05 mg/m ³ as Co; metal dust & fume
TLV (US)	Pikaajaline väärtus: 0,02* mg/m ³ *inh. fraction; DSEN, RSEN, BEI, A3

· DNELide

7440-50-8 copper

Suuliselt	üldpopulatsioon, pikaajaline, süsteemne	0,041 mg/Kg (ei ole määratletud)
Nahal	Töötajate tööstuslik, äge, süsteemne	273 mg/Kg/d (ei ole määratletud)
	Töötajate tööstuslik, pikaajaline, süsteemne	137 mg/Kg/d (ei ole määratletud)
	üldpopulatsioon, äge, süsteemne	273 mg/Kg/d (ei ole määratletud)
	üldpopulatsioon, pikaajaline, süsteemne	137 mg/Kg/d (ei ole määratletud)
Sissehingamisel	töötaja tööstuslik, akuutne, kohalik	1 mg/m ³ (ei ole määratletud)
	Töötajate tööstuslik, pikaajaline, kohalik	1 mg/m ³ (ei ole määratletud)

· PNECide

7440-50-8 copper

magevee	0,0078 mg/l (ei ole määratletud)
merevesi	0,0052 mg/l (ei ole määratletud)
reoveepuhastusjaam	0,23 mg/l (ei ole määratletud)
sete, kuivkaal, magevesi	87 mg/Kg (ei ole määratletud)
sete, kuivkaal, merevesi	676 mg/Kg (ei ole määratletud)
muld, kuivkaal	65 mg/Kg (ei ole määratletud)

(Jätkub lehelt 5)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks

(Jätkub lehel 4)

· **Bioloogiliste piirväärtustega koostisosad:**

7440-48-4 Koobalt

BEI (US)	15 µg/L
	Medium: urine
	Time: end of shift at end of workweek
	Parameter: Cobalt (nonspecific)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

· **Hingamisteede kaitsmine**

Kasutage hingamisteede kaitseseade auru/tolmu/udu toime vastu.

ABEK-P3 (EN14387)

Filter P1

· **Käte kaitsmine:**

Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisund.

soovitav

· **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Butüülkummist, BR

Nitrikkummist, NBR

· **Silmade/näo kaitsmine**

silmakaitse (EN 166)

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· **Kehakaitse:** Kergekaaluline kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Füüsikaline olek**

Tahke

· **Värv**

Kollane

· **Lõhn:**

Lõhnatu

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

1380 °C

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik**

> 999 °C

· **Süttivus**

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks

(Jätkub lehel 5)

<ul style="list-style-type: none">· Alumine ja ülemine plahvatuspiir<ul style="list-style-type: none">· Alumine:· Ülemine:· Leekpunkt:· Lagunemistemperatuur:· pH· Viskoossus:<ul style="list-style-type: none">· Kinemaatiline viskoossus· Kinemaatiline viskoossus<ul style="list-style-type: none">· Dünaamiline:· Lahustuvus<ul style="list-style-type: none">· Vesi:· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)· Aururõhk:· Aururõhk:<ul style="list-style-type: none">· Tihedus ja/või suhteline tihedus<ul style="list-style-type: none">· Tihedus juures 20 °C:· Suhteline tihedus· Auru tihedus· Osakeste omadused	<p>Pole määratud.</p> <p>Pole määratud.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Pole määratud.</p> <p>Segu on (vees) lahustumatu.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Mittelahustuv.</p> <p>Pole määratud.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>8.800 g/cm³</p> <p>Pole määratud.</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p> <p>Vaadake punkt 3.</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Muu teave· Välimus:<ul style="list-style-type: none">· Kuju:· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.<ul style="list-style-type: none">· Süttimistemperatuur:· Plahvatusohtlikkus:· Lahusti sisaldus:<ul style="list-style-type: none">· Tahkeaine sisaldus:· Oleku muutus<ul style="list-style-type: none">· Aurustumiskiirus:	<p>Täiendav oluline teave puudub.</p> <p>Tahke</p> <p>Toode ei ole isesüttiv.</p> <p>Toode ei tekita plahvatusohtu.</p> <p>Pole määratud.</p> <p>100,0 %</p> <p>Ei ole kohaldatav.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta<ul style="list-style-type: none">· Lõhkeained· Tuleohtlikud gaasid· Aerosoolid· Oksüdeerivad gaasid· Rõhu all olevad gaasid· Tuleohtlikud vedelikud· Tuleohtlikud tahked ained· Isereageerivad ained ja segud· Pürofoorsed vedelikud· Pürofoorsed tahked ained· Isekuumenevad ained ja segud	<p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p> <p>Ei kehti</p>

(Jätkub lehelt 7)



**Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

**Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks**

(Jätkub lehel 6)

- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti
- **Oksüdeerivad vedelikud** Ei kehti
- **Oksüdeerivad tahked ained** Ei kehti
- **Orgaanilised peroksiidid** Ei kehti
- **Metalle söövitavad ained** Ei kehti
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
 - **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
 - **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

7440-50-8 copper

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

7440-31-5 tin

Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

7440-48-4 Koobalt

Suuliselt	LD50	550 mg/kg (rott) (OECD 425)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rott) (OECD 402)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(Jätkub lehelt 8)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks

(Jätkub lehel 7)

- **Mutageensus sugurakkudele**
Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
- **Kantserogeensus**
Võib põhjustada vähktõbe.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Võib kahjustada viljakust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
 - **Akuutsed mõjud (akuutne mürgisus, ärritus ja söövitavus)**
Keevitamise/joodisjootmise käigus tekkivate aurude ja suitsu sissehingamine võib põhjustada metallisuitsu palavikku. Sümptomid võivad ilmneda 4–12 tunni pärast. (Peavalu, pearinglus, kuivus, köha, iiveldus ja palavik).
 - **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 1B
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veetoksilisus:**

7440-50-8 copper

LC50/96h 0,193 mg/l (kala)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
 - **PBT:** Ei ole kohaldatav.
 - **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

(Jätkub lehelt 9)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks

(Jätkub lehel 8)

· **Euroopa jäätmekataloog**

18 01 06 ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:** Pakendeid võidakse uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR** Ei kehti

· **ADN, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klass** Ei kehti

· **14.4 Pakendigrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

· **14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas**
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

· **Transport/Lisainformatsioon:**

-

· **UN "Model Regulation":**

Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

teave ei ole kättesaadav

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

teave ei ole kättesaadav

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.03.2024

Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 14.03.2024

Kaubanduslik nimetus: Training metal
Sulam harjutamiseks

(Jätkub lehel 9)

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta – I LISA (Osoonikihi kahandamise potentsiaal)**

· **Veeohu klass:** Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

H350 Võib põhjustada vähktõbe.

H360F Võib kahjustada viljakust.

H413 Võib avaldada veorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 17.05.2022

· **Eelmiseversiooni number:** 3

· **Lühendid ja akronüümid:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Resp. Sens. 1: Hingamiselundite sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Muta. 2: Mutageensus sugurakkudele – 2. kategooria

Carc. 1B: Kantserogeensus – 1.B kategooria

Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria

Aquatic Chronic 4: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 4. kategooria

· *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**