

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

Številka revizije 3

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Opis izdelka:                 | <b>Platinum foil</b> |
| Cat No. :                     | <b>97992</b>         |
| Št. CAS                       | 7440-06-4            |
| ES-št.                        | 231-116-1            |
| Molekulska formula            | Pt                   |
| Registracijska številka REACH | -                    |

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Priporočena uporaba | Laboratorijske kemikalije.   |
| Odsvetovane uporabe | Ni razpoložljivih informacij |

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

|                    |  |
|--------------------|--|
| Družba             | Thermo Fisher (Kandel) GmbH<br>Erlenbachweg 2<br>76870 Kandel<br>Germany<br>Tel: +49 (0) 721 84007 280<br>Fax: +49 (0) 721 84007 300 |
| Elektronski naslov | begel.sdsdesk@thermofisher.com   |

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve pokličite 112 in zahtevajte informacije o zastrupitvah - 24 ur na dan.

Za informacije v ZDA, Telefonski klic: 001-800-227-6701  
Za informacije v Evropi, Telefonski klic: +32 14 57 52 11

Telefonska številka za nujne, Evropi: +32 14 57 52 99  
Telefonska številka za nujne, ZDA: 001-201-796-7100

CHEMTREC Telefonska številka, ZDA: 001-800-424-9300  
CHEMTREC Telefonska številka, Evropi: 001-703-527-3887

## ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

## **Nevarnosti za zdravje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

## **Nevarnosti za okolje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

## **2.2 Elementi etikete**

Ni potrebno.

## **2.3 Druge nevarnosti**

V skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH se ocene za anorganske snovi ne zahteva.

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji

## **ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

### **3.1 Snovi**

| Komponenta       | Št. CAS   | ES-št.            | Utežni odstotek | CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008 |
|------------------|-----------|-------------------|-----------------|---|
| Platina (kovina) | 7440-06-4 | EEC No. 231-116-1 | <= 100          | -   |

Registracijska številka REACH

-

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

## **ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

### **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

#### **Stik z očmi**

Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. Obvezna zdravniška pomoč.

#### **Stik s kožo**

Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### **Zaužitj**

Sperite usta in pijte veliko vode. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

#### **Vdihavanje**

Umaknite se na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč.

**Pri nujenju prve pomoči upoštevaj** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.  
**samozaščito**

### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje**  
odobreni aparati za gašenje razreda D.

**Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov**  
Voda bo morda neučinkovita.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

**Nevarni proizvodi izgorevanja**  
Platinov oksid.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru uporabite tudi neodvisno napravo za dihanje tlaka (odobrila MSHA / NIOSH ali drugi ekvivalent) in popolno zaščitno opremo.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje. Uporabljati osebno varovalno opremo, kot se zahteva. Preprečite tvorbo prahu. Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščajte v okolje. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje. Preprečite tvorbo prahu. Pobрати in prenesti v vsebnike s praviimi nalepkami.

### 6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nositi osebno zaščitno opremo / zaščito za obraz. Zagotovite zadostno prezračevanje. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Izogibati se zaužitju in vdihavanju. Preprečite tvorbo prahu.

**Higienski ukrepi**

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, vključno notranjost, pred ponovno uporabo. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite na suhem mestu. Keep away from acids.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Uporaba v laboratorijih

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### Meje izpostavljenja

Seznam virov SN - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem PRILOGA III - Razvrstitev in zavezujejoče mejne vrednosti rakotvornih ali mutagenih snovi za poklicno izpostavljenost Uradni list RS, št. 101/2005 z dne 11.11.2005 Spremeni: -39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19, 72/21

| Komponenta       | Evropska unija | Združeno Kraljestvo (UK)   | Francija                                   | Belgija                        | Španija                                     |
|------------------|----------------|--|--|--------------------------------|---|
| Platina (kovina) |                | STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr | TWA / VME: 1 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ure | TWA / VLA-ED: 1 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) |

| Komponenta       | Italija | Nemčija                                     | Portugalska                      | Nizozemska                     | Finska                              |
|------------------|---------|---|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Platina (kovina) |         | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ure | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina |

| Komponenta       | Avstrija                               | Danska  | Švica                              | Poljska                              | Norveška                                     |
|------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Platina (kovina) | MAK-TMW: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | : 8 timer<br>: 15 minutter. no value adopted |

| Komponenta       | Bolgarija                  | Hrvaška                                | Irska   | Ciper                    | Češka Republika  |
|------------------|----------------------------|--|---|--------------------------|--|
| Platina (kovina) | TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA-GVI: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. Pt<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup> |

| Komponenta       | Estonija                             | Gibraltar   | Grčija                   | Madžarska                             | Islandija   |
|------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|---|
| Platina (kovina) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>metallic; existing scientific data on health effects appear to be particularly limited | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. dust and powder<br>Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup> dust and powder |

| Komponenta       | Latvija                  | Litva                         | Luksemburg                         | Malta                    | Romunija                       |
|------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Platina (kovina) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> IPRD | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore |

| Komponenta       | Rusija | Slovaška                 | Slovenija  | Švedska                                | Turčija                         |
|------------------|--------|--------------------------|--|--|---------------------------------|
| Platina (kovina) |        | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah inhalable fraction | TLV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat |

#### Biološke mejne vrednosti

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili biološke mejne vrednosti.

VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

**Metode spremljanja**  
EN 14042:2003 Naslov identifikator: Ozračja na delovnem mestu. Priročnik za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agentom.

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) / Izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL)**  
Ni razpoložljivih informacij

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)**  
Ni razpoložljivih informacij.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Tehnični ukrepi**  
Pod običajnimi razmerami ne.

**Osebna varovalna oprema**  
**Varovanje oči** Varovalna očala, ki so ob straneh zaprt (Standard EU - EN 166)  
**Zaščito rok** Ni potrebna posebna varovalna oprema

| Material za rokavice      | Predrtja                      | Debelina rokavice | Standard EU | Rokavica komentarji |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Rokavice za enkratno rabo | Glej priporočili proizvajalca | -                 | EN 374      | (minimalna zahteva) |

**Zaščita kože in telesa** Oblačila z dolgimi rokavi.

**Zaščito dihal** Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe.

**Obsežna / nujno uporabo** Če prihaja do prekoracitev meja izpostavljenosti ali pa do razdraženja ali drugih znakov, nositi respirator z odobritvijo NIOSH/MSHA ali evropskega standarda EN 136  
**Priporočeni tip filtra:** častice filter

**Majhnem obsegu / laboratorijsko uporabo** Poskrbeti za ustrezno zracenje

**Nadzor izpostavljenosti okolja** Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Fizikalni podatki** trdno  
**Videz** Srebro  
**Vonj** brez vonja  
**Mejne vrednosti vonja** ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

|  |                                     |  |
|--|-------------------------------------|--|
| Tališče/območje tališča                    | 1769 - 1773 °C / 3216.2 - 3223.4 °F |  |
| Zmehčišče                                  | Ni razpoložljivih podatkov          |  |
| Vrelišče/območje vrenja                    | 3825 °C / 6917 °F                   | @ 7600 mmHg                            |
| Vnetljivost (tekoče)                       | Ni smiselno                         | trdno                                  |
| Vnetljivost (trdo, plinasto)               | Ni razpoložljivih informacij.       |  |
| Eksplozivne meje                           | ni razpoložljivih podatkov.         |  |
| Plamenišče                                 | Ni razpoložljivih informacij.       | Metoda - Ni razpoložljivih informacij. |
| Temperatura samovžiga                      | ni razpoložljivih podatkov          |  |
| Temperatura razpadanja                     | ni razpoložljivih podatkov          |  |
| pH   | Ni smiselno                         |  |
| Viskoznost                                 | Ni smiselno                         | trdno                                  |
| Topnost v vodi                             | Netopno v vodi                      |  |
| Topnost v drugih topilih                   | Ni razpoložljivih informacij.       |  |
| Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda) |                                     |  |
| Parni tlak                                 | ni razpoložljivih podatkov          |  |
| Gostota / Merná hmotnosť                   | 21.4500                             |  |
| Nasipna gostota                            | ni razpoložljivih podatkov          |  |
| Parna gostota                              | Ni smiselno                         | trdno                                  |
| Lastnosti delcev                           | ni razpoložljivih podatkov          |  |

## 9.2 Drugi podatki

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Molekulska formula  | Pt                  |
| Molekulska masa     | 195.08              |
| Hitrost izparevanja | Ni smiselno - trdno |

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 Reaktivnost

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Nevarna polimerizacija | Ni razpoložljivih informacij.         |
| Nevarne reakcije       | Pri normalni obdelavi se ne pojavlja. |

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nezdružljivi/nekompatibilni proizvodi. Odvecna toplota.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Kisline.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Platinov oksid.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Informacija o proizvodu

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| (a) akutna strupenost;<br>Oralno | ni razpoložljivih podatkov |
|----------------------------------|----------------------------|

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

|   |   |
|---|---|
| <b>Kožno<br/>Vdihavanje</b>   | ni razpoložljivih podatkov<br>ni razpoložljivih podatkov                          |
| <b>(b) jedkost za kožo/draženje kože;</b>   | ni razpoložljivih podatkov  |
| <b>(c) resne okvare oči/draženje;</b>   | ni razpoložljivih podatkov  |
| <b>(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;<br/>Preobčutljivost pri<br/>Koža</b> | ni razpoložljivih podatkov<br>ni razpoložljivih podatkov                          |
| <b>(e) mutagenost za zarodne celice;</b>  | ni razpoložljivih podatkov  |
| <b>(f) rakotvornost;</b>  | ni razpoložljivih podatkov<br>V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemčnih snovi |
| <b>(g) strupenost za razmnoževanje;</b>   | ni razpoložljivih podatkov  |
| <b>(h) STOT – enkratna izpostavljenost;</b>   | ni razpoložljivih podatkov  |
| <b>(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;</b>  | ni razpoložljivih podatkov  |
| <b>Ciljni organi</b>  | Ni razpoložljivih informacij.   |
| <b>(j) nevarnost pri vdihavanju;</b>  | Ni smiselno<br>trdno  |
| <b>Simptomi / učinki,<br/>akutni in zapozneli</b>   | Ni razpoložljivih informacij.   |

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

**Lastnosti endokrinih motilcev** Pomembne za oceno lastnosti endokrinih motilcev za zdravje ljudi. Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost **Ekotoksičnost**

Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice.

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

**Obstočnost** Proizvod vsebuje težke kovine. Preprečiti izpust v okolje. Potrebna je posebna predobdelava  
**Razgradljivost** Netopno v vodi, lahko traja.  
**Razgradnja v naprav za čiščenje odpadkov** Ni pomembno za anorganske snovi.  
Vsebuje snovi, za katere je znano, da so nevarni za okolje ali ne razgradljive v čistilnih napravah za odpadne vode.

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov ima nekaj potenciala za bioakumulacijo; Izdelek ima velik potencial za biokoncentracijo

## 12.4 Mobilnost v tleh

Razlitje malo verjetno, da prodrejo tla Snov v okolju zaradi nizke topnosti v vodi verjetno ni mobilna.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH se ocene za anorganske snovi ne zahteva.

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Informacija o endokrinem disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

### Obstoje nih organskih onesnaževal Zmožnost tanjšanja ozonske plasti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi  
Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odpadki iz ostankov / presežnih(neporabljenih) proizvodov

Kemični povzročitelji odpadkov morajo določiti, ali se kemikalija uvrsti zavreči kot nevaren odpad. Posvetujte se lokalne, regionalne in nacionalne predpise nevarnih odpadkov, da se zagotovi popolno in pravilno razvrstitev.

#### Kontaminirana embalaža/pakiranje

Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

#### Evropski katalog odpadkov

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna jo po proizvodih, ampak po uporabi.

#### Drugi podatki

Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

### IMDG/IMO

ni regulirano

#### 14.1 Številka ZN

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### 14.4 Skupina embalaže

### ADR

ni regulirano

#### 14.1 Številka ZN

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

#### 14.4 Skupina embalaže

### IATA

ni regulirano

#### 14.1 Številka ZN

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN



# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

## 14.4 Skupina embalaže

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni ugotovljenih tveganj

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

## 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni primerno, embalirano blago

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Mednarodni popis

Europe (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponenta       | Št. CAS   | EINECS    | ELINCS | NLP | Kitajska | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|------------------|-----------|-----------|--------|-----|----------|------|----------|------|------|
| Platina (kovina) | 7440-06-4 | 231-116-1 | -      | -   | X        | X    | KE-28808 | X    | -    |

| Komponenta       | Št. CAS   | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------------|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Platina (kovina) | 7440-06-4 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |

Legenda: X – na seznamu '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Pooblastilo/Omejitev v skladu z EU REACH

Ni smiselno

| Komponenta       | Št. CAS   | REACH (1907/2006) - Priloga XIV - Snovi, ki so predmet avtorizacije | REACH (1907/2006) - Priloga XVII - Omejitve glede nekaterih nevarnih snovi | Uredba REACH (ES 1907/2006) člen 59 - Seznam snovi, ki zbujajo veliko skrb (SVHC) |
|------------------|-----------|---|--|---|
| Platina (kovina) | 7440-06-4 | -   | -  | -   |

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponenta       | Št. CAS   | Direktiva Seveso III (2012/18/EU) - Kvalifikacijske Količine za Major obveščanju nesreč | Direktiva Seveso III (2012/18/ES) - Kvalifikacijske zahteve Količine za poročilo o varnosti |
|------------------|-----------|---|---|
| Platina (kovina) | 7440-06-4 | Not applicable  | Not applicable  |

Uredbe (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij  
Ni smiselno

Vsebuje sestavine, ki ustrezajo 'opredelitvi' per in poli fluoroalkilne snovi (PFAS)?

Ni smiselno

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi .

#### Nacionalni predpisi

klasifikacija WGK

Water endangering class = 3 (self classification)

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti / poročilo (CSA / CSR) ni bila opravljena

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam objavljenih novih snovi

**PICCS** - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

**IECSC** - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

**KECL** - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

**TSCA** - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis

**DSL/NDL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

**ENCS** - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

**AICS** - Avstralski seznam kemičnih snovi

**NZIoC** - Nova Zelandija seznam kemikalij

**WEL** - Mejna vrednost

**ACGIH** - Ameriška konferenca za higieno

**DNEL** - Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka

**RPE** - Oprema za zaščito dihal

**LC50** - Smrtna koncentracija 50%

**NOEC** - Koncentracija brez opaznega učinka

**PBT** - Obstojne, bioakumulativne, strupene

**TWA** - Časovno umerjeno povprečje

**IARC** - Mednarodna agencija za raziskave raka

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

**LD50** - Smrtni odmerek 50%

**EC50** - Učinkovita koncentracija 50%

**POW** - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda

**vPvB** - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

**ADR** - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

**BCF** - Biokoncentracijskega faktorja (BCF)

**Reference ključne literature in virov podatkov**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Dobavitelji varnostni list, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj

**ATE** - Akutna strupenost ocena

**VOC** - Hlapne organske spojine

### Nasvete o usposabljanju

Usposabljanje na področju osveščanja glede kemijskih nevarnosti, ki vključuje označevanje, varnostne liste, osebno opremo in higieno.

Pripravi

Datum dopolnjene izdaje

Povzetek razlice

Health, Safety and Environmental Department

16-Feb-2024

Nov ponudnik storitev telefonskega odziva v sili.

**Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006. UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006**

### Zavrnitev

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepričanje ob času objave pravilna. Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tice samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, ce se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen ce to v besedilu ni navedeno.

# VARNOSTNI LIST

Platinum foil

Datum dopolnjene izdaje  
16-Feb-2024

---

**Konec varnostnega lista**