



### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Nickel Chromium Targets

Registracijska številka -

Številka dokumenta G15

Sopomenke Jih ni.

Datum izdaje 27-Novembra-2018

Številka različice 03

Datum predelave 01-Julija-2021

Ki nadomeščajo datum 01-Februarja-2021

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista za izdelek

##### Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials

Naslov 6070 Parkland Boulevard  
Mayfield Heights, OH 44124  
ZDA

Razdelek

Telefon 1.216.383.4019

elektronski naslov ehs@materion.com

Kontaktna oseba Theodore Knudson

1.4. Telefonska številka za nujne primere Glej 16. poglavje.

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

Identificirane uporabe Proizvodnja računalnikov, elektronskih in optičnih izdelkov, električnih naprav  
Znanstvene raziskave in razvoj  
Drugo: Proizvodnja medicinske opreme in obrambne

Odsvetovane uporabe Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)  
Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials

Naslov 6070 Parkland Boulevard  
Mayfield Heights, OH 44124  
ZDA

Razdelek

Telefon 1.216.383.4019

elektronski naslov ehs@materion.com

Kontaktna oseba Theodore Knudson

1.4. Telefonska številka za nujne primere Glej 16. poglavje.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

#### Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

##### Nevarnosti za zdravje

|                      |              |  |
|----------------------|--------------|--|
| Preobčutljivost kože | Kategorija 1 | H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Rakotvornost         | Kategorija 2 | H351 - Sum povzročitve raka.                 |

**Povzetek nevarnosti** Lahko povzroči alergijski odziv kože. Sum povzročitve raka. Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

## 2.2. Elementi etikete

### Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

**Vsebuje:** Krom, NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]

#### Piktogrami za nevarnost



#### Opozorilna beseda

Nevarno

#### Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H372 Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti povzroča okvare na organih (dihala) pri vdihavanju.

### Previdnostni stavki

#### Preprečevanje

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.  
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.  
P264 Po rokovanju korenito sprati.  
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### Odziv

P302 + P350 Če pride do stika s kožo: Sperite z obilo vode.  
P304 + P341 Če pride do vdihavanja: Če žrtev težko diha, jo prenesite na svež zrak in jo pustite, da počiva v položaju, ki lajša dihanje.  
P308 + P311 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poklicati center za zastrupitve/zdravnika.  
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P342 + P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika..  
P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

#### Skladiščenje

P405 Hraniti zaklenjeno.

#### Odstranjevanje

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi

### Dodatni podatki za nalepko

Za dodatne informacije se obrnite na skrbništvo oddelek proizvoda pri +1.216.383.4019.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ni snov ali mešanica PBT ali vPvB.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Splošne informacije

| Kemijskega imena                         | %       | Št. CAS / Št. ES   | Registracijska št. REACH | Indeksna številka | Opombe |
|--|---------|--|--------------------------|-------------------|--------|
| NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] | 50 - 99 | 7440-02-0<br>231-111-4                                   | -                        | 028-002-01-4      |        |
|  |         | <b>Razvrstitev:</b> Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412 |                          |                   | 7,S    |
| Krom                                     | 1 - 50  | 7440-47-3<br>231-157-5                                   | -                        | -                 | #      |
|  |         | <b>Razvrstitev:</b> Aquatic Chronic 3;H412               |                          |                   |        |

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

|   |  |
|---|--|
| <b>Splošne informacije</b>  | V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. |
| <b>4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč</b>  |  |
| <b>Vdihavanje</b>   | Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.   |
| <b>Stik s kožo</b>  | Sperite z milom in vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.   |
| <b>Stik z očmi</b>  | Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.  |
| <b>Zaužitje</b>   | Izprati usta. Če pride do zaužitja, takoj poiščite zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.  |
| <b>4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli</b>                    | Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.                     |
| <b>4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</b> | Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično.  |

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

|  |  |
|--|--|
| <b>Splošne požarne nevarnosti</b>                          | Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.                                   |
| <b>5.1. Sredstva za gašenje</b>                            |  |
| <b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>                        | Gasiti s peno, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo.                             |
| <b>Neustrezna sredstva za gašenje</b>                      | Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.                                     |
| <b>5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b> | Ta izdelek je negorljiv.   |
| <b>5.3. Nasvet za gasilce</b>                              |  |
| <b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b>                  | Nosite ustrezno zaščitno opremo.   |
| <b>Posebni postopki za gašenje</b>                         | Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.                     |
| <b>Posebne metode</b>                                      | Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi. |

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b> |  |
| <b>Za neizučeno osebje</b>  | Odstranite odvečno osebje. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Zagotovite zadostno prezračevanje. Za osebno zaščito glejte poglavje 8 PIS.   |
| <b>Za reševalce</b>   | Odstranite odvečno osebje. Uporabite osebno zaščito, ki je priporočljiva v 8. razdelku PIS.  |
| <b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi</b>                                      | Prestreči razlito tekočino.  |
| <b>6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>              | Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja. Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Material dajte v ustrezne, pokrite in označene posode. |
| <b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke</b>                                | Za osebno zaščito glejte poglavje 8 podatkov o izdelku. Za odstranjevanje odpadkov glejte poglavje 13 podatkov o izdelku.  |

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>                        | Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. Po rokovanju korenito sprati roke. |
| <b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b> | Hranite v zaprti posodi ločeno od nezdružljivih snovi.                                     |
| <b>7.3. Posebne končne uporabe</b>                                    | Ni važno.  |

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

## Omejitve poklicne izpostavljenosti

### Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

| Komponente   | Vrsta | Vrednost                | Oblika              |
|--|-------|-------------------------|---------------------|
| Krom (CAS 7440-47-3)   | TWA   | 2 mg/m <sup>3</sup>     | Vdihljiv delež.     |
| NICKEL POWDER;<br>[PARTICLE DIAMETER <<br>1MM] (CAS 7440-02-0) | TWA   | 0,006 mg/m <sup>3</sup> | Vdihljiva frakcija. |

### EU. Indikativne mejne vrednosti izpostavljenosti v direktivah 91/322/ EGS, 2000/39/ ES, 2006/15/ ES, 2009/161/ EU, 2017/164/ EU

| Komponente           | Vrsta | Vrednost            |
|----------------------|-------|---------------------|
| Krom (CAS 7440-47-3) | TWA   | 2 mg/m <sup>3</sup> |

**Biološke mejne vrednosti** Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

**Priporočenih postopkih spremljanja** Držati se standardnih postopkov za nadzor.

**Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)** Ni na voljo.

**Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)** Ni na voljo.

## Smernice glede izpostavljenosti

### Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) Lahko se absorbira skozi kožo.

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

## Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

**Splošne informacije** Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

**Zaščita za oči/obraz** Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

### Zaščita kože

- **Zaščita rok**

Nosite rokavice, da bi med rokovanjem preprečili vreze s kovinami in kožne odrgnine.

- **Drugo**

Nositi primerno zaščitno obleko.

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

**Toplotno nevarnostjo**

Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

## Higienski ukrepi

Hranite ločeno od hrane in pijače. Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

## Nadzor izpostavljenosti okolja

Izogibajte se izlitju v okolje. O vseh sprostitvah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje** Trdna snov.

**Oblika** Trdna snov.

**Barva** Kovinski.

**Vonj** Jih ni.

**Pragovna vrednost za vonj** Ne pride v poštev.

**pH** Ne pride v poštev.

**Tališče/ledišče** 1455 °C (2651 °F) ocenjeno / Ne pride v poštev.

**Začetno vrelišče in območje vrelišča** Ne pride v poštev.

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Plamenišče</b>                    | Ne pride v poštev. |
| <b>Hitrost izparevanja</b>           | Ne pride v poštev. |
| <b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b> | Ni znano.          |

#### **Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti**

**Meja vnetljivosti - spodnja (%)** Ne pride v poštev.

**Meja vnetljivosti - spodnja (%) temperatura** Ne pride v poštev.

**Meja vnetljivosti - zgornja (%)** Ne pride v poštev.

**Meja vnetljivosti - zgornja (%) temperatura** Ne pride v poštev.

**Meja eksplozivnosti - spodnja (%)** Ne pride v poštev.

**Meja eksplozivnosti - spodnja (%) temperatura** Ne pride v poštev.

**Meja eksplozivnosti - zgornja (%)** Ne pride v poštev.

**Meja eksplozivnosti - zgornja (%) temperatura** Ne pride v poštev.

**Parni tlak** Ne pride v poštev.

**Parna gostota** Ne pride v poštev.

**Relativna gostota** Ne pride v poštev.

#### **Topnost**

**Topnost (v vodi)** Netopen.

**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** Ni po predpisih. Ne pride v poštev.

**Temperatura samovžiga** Ne pride v poštev.

**Temperatura razpadanja** Ne pride v poštev.

**Viskoznost** Ne pride v poštev.

**Eksplozivne lastnosti** Ni eksplozivno.

**Oksidativne lastnosti** Ne oksidira.

#### **9.2. Drugi podatki**

**Gostota** 8,31 g/cm<sup>3</sup> ocenjeno

### **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

**10.1. Reaktivnost** Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.

**10.2. Kemijska stabilnost** Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Stik z nezdružljivimi materiali.

**10.5. Nezdružljivi materiali** Močne kisline. Močno oksidativne učinkovine.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje** Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

**Splošne informacije** Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje

#### **Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

**Vdihavanje** Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.

**Stik s kožo** Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Stik z očmi** Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Zaužitje</b> | Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja. |
| <b>Simptomi</b> | Lahko povzroči alergijski odziv kože.   |

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Akutna strupenost</b>              | Ni znano.                             |
| <b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>  | Zaradi oblike izdelka nima pomena.    |
| <b>Hude poškodbe oči/draženje oči</b> | Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.   |
| <b>Preobčutljivost pri vdihavanju</b> | Ne povzroča preobčutljivosti dihal.   |
| <b>Preobčutljivost kože</b>           | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| <b>Mutagenost za zarodne celice</b>   | Ni klasifikacije.                     |
| <b>Rakotvornost</b>                   | Sum povzročitve raka.                 |

#### Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

|  |   |
|--|---|
| Krom (CAS 7440-47-3)                                     | 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi. |
| NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) | 2B Lahko da rakotvorno za ljudi.                  |

#### Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) | Rakotvorna snov kategorije 2. |
|--|-------------------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Strupenost za razmnoževanje</b>  | Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.        |
| <b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>        | Ni klasifikacije.   |
| <b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost</b> | Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| <b>Nevarnost pri vdihavanju</b>   | Ni nevarnost za vdihavanje.   |
| <b>Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo</b>                                | Ni po predpisih.  |
| <b>Drugi podatki</b>  | Ni na voljo.  |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Strupenost</b>                                   | Zaradi oblike izdelka nima pomena.   |
| <b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>                 |  |
| <b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>              | Ni po predpisih.   |
| <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b> | Ni po predpisih.   |
| <b>Biokonzentracijski faktor (BCF)</b>                    | Ni na voljo.   |
| <b>12.4. Mobilnost v tleh</b>                             | Ni dostopnih podatkov.   |
| <b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>                  | Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.   |
| <b>12.6. Drugi škodljivi učinki</b>                       | Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje). |

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Preostali odpadki</b>      | Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).                         |
| <b>Kontaminirana embalaža</b> | Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. |

|   |  |
|---|--|
| <b>EU šifra odpadka</b>                 | Kodo je treba odpadkom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.  |
| <b>Metode/podatki za odstranjevanje</b> | Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi. |
| <b>Posebni previdnostni ukrepi</b>      | Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.   |

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### ADR

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

### RID

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

### ADN

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

### IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

**Splošne informacije** Onesnaževalec morja po Pravilniku o pomorskem nevarnem tovoru (IMDG).

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Uredbe EU

**Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I, del 1 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili**

Krom (CAS 7440-47-3)

NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA**

Ni navedeno.

#### Avtorizacije

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami**

Ni navedeno.

#### Omejitve uporabe

**Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo**

NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)

**Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili**

Ni navedeno.

#### Drugi predpisi EU

**Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami**

Ni navedeno.

#### Drugi predpisi:

Ob najmanjšem tveganju izpostavljenosti nosečnice s tem izdelkom ne smejo delati. Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

#### Nacionalni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi. Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati.

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

**Seznam kratic** Ni na voljo.

**Reference** Ni na voljo.

**Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice** Ni na voljo.

**Informacija o usposabljanju** Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

**Dodatne informacije** Transportation Emergency  
Call Chemtrec at:  
International: 703.741.5970  
Spain: 900.868.538  
Switzerland: 0800.564.402  
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

**Omejitev odgovornosti** Ta dokument je bil pripravljen na osnovi podatkov iz virov, ki so tehnično zanesljivi; mnenja smo, da so podatki pravilni. Družba Materion ne daje nikakršnih jamstev, eksplicitnih ali implicitnih, glede točnosti navedenih podatkov. Družba Materion ne more predvideti vseh okoliščin, pod katerimi se lahko navedeni podatki in izdelki družbe uporabljajo; dejanske okoliščine uporabe so izven nadzora družbe. Uporabnik je odgovoren, da oceni vse razpoložljive podatke, kadar uporablja ta izdelek za določen namen, in da ravnata skladno z vsemi zveznimi, državnimi, regijskimi in krajevnimi zakoni, statuti in predpisi.

Da ne bi prejemnik podatkov o varnosti prišel do napačnega razumevanja ali nepravilnih domnev, bi želeli pojasniti, da navedeni podatki niso oblika varnostnega lista, ampak prostovoljni podatki o izdelku, ki natančno sledijo smernicam za varnostne liste – UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 (REACH/SDS).