



# TERMÉK TÁJÉKOZTATÓ ADATLAPJA

**MATERION**

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

### 1.1. Termékazonosító

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Az anyag neve</b>      | Nickel Targets           |
| <b>Azonosító szám</b>     | 028-002-01-4 (Indexszám) |
| <b>Regisztrációs szám</b> | -                        |
| <b>Dokumentum száma</b>   | G78                      |
| <b>Szinonimák</b>         | Egyik sem.               |
| <b>Kiadás dátuma</b>      | 17-November-2020         |
| <b>Verziószám</b>         | 01                       |

### 1.3. A terméktájékoztató adatlap beszállítójának az adatai

#### Szállító

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>A vállalat neve</b> | Materion Advanced Materials Germany GmbH |
| <b>Cím</b>             | Borsigstrasse 10<br>63755 Alzenau<br>DE  |

#### Részleg

|                               |                               |             |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|
| <b>Telefonszám</b>            | 49.60.23.91.82.0              | H. Schmiing |
| <b>e-mail cím</b>             | Materion.Germany@materion.com |             |
| <b>Kapcsolattartó személy</b> | Hermann Schmiing              |             |

**1.4. Sürgősségi telefonszám** 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Azonosított felhasználások</b>  | Gyártása Számítógép, elektronikai és optikai termékek, elektromos berendezések<br>Tudományos kutatás és fejlesztés<br>Más: gyártása orvosi és védelmi felszerelések                  |
| <b>Ellenjavallt felhasználások</b> | Szakmai felhasználások: Domain nyilvános (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)<br>Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) |

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>A vállalat neve</b> | Materion Advanced Materials Germany GmbH |
| <b>Cím</b>             | Borsigstrasse 10<br>63755 Alzenau<br>DE  |

#### Részleg

|                               |                               |             |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|
| <b>Telefonszám</b>            | 49.60.23.91.82.0              | H. Schmiing |
| <b>e-mail cím</b>             | Materion.Germany@materion.com |             |
| <b>Kapcsolattartó személy</b> | Hermann Schmiing              |             |

**1.4. Sürgősségi telefonszám** 49.60.23.91.82.0 H. Schmiing

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az anyagot értékelték és /vagy megvizsgálták fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

##### Egészségügyi veszélyek

|  |              |   |
|--|--------------|---|
| Bőrszenzibilizáció                                   | 1. kategória | H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  |
| Rákkeltő hatás                                       | 2. kategória | H351 - Feltehetően rákot okoz.  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | 1. kategória | H372 - Belélegezve, ismétlődő vagy tartós expozíció esetén károsítja a (légutakat) szerveket. |

**Veszély áttekintése** Allergiás bőrreakciót válthat ki. Feltehetően rákot okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

**Tartalom:** NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]

**Veszélyt jelző piktogramok**



**Figyelmeztetés** Veszély

**Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H372 Belélegezve, ismétlődő vagy tartós expozíció esetén károsítja a (légutakat) szerveket

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P264 Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító intézkedések**

P302 + P350 Ha a bőrre kerül: mossa le alaposan vízzel.  
P308 + P313 Ha exponált vagy aggódik: Forduljanak orvoshoz tanácsért vagy gondozásért.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni

**Tárolás**

P405 Elzárva tárolandó.

**Elhelyezés hulladékként**

P501 Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**Kiegészítő címkézési információ**

További információért, kérjük, forduljon a Termékgondozás Tanszék +1.216.383.4019.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

**Általános információ**

| Kémiai név                               | %   | CAS sz. / EK-sz.       | REACH regisztrációs szám | Indexszám    | Megjegyzések |
|--|-----|------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] | 100 | 7440-02-0<br>231-111-4 | -                        | 028-002-01-4 |              |

**Osztályozás:** Skin Sens. 1;H317, Carc. 2;H351, STOT RE 1;H372

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános információ** Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés**

Vigye ki friss levegőre. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.

**Bőrrel való érintkezés**

Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

**Szemmel való érintkezés**

Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

**Lenyelés**

A száját ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Alkalmazzanak tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

|  |   |
|--|---|
| <b>Általános tűzveszélyek</b>  | Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.   |
| <b>5.1. Oltóanyag</b>  |   |
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | Por. Száraz homok. Vízpermet vagy köd.  |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b>   | Széndioxid (CO <sub>2</sub> ).  |
| <b>5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek</b> | Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.   |
| <b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>                                 |   |
| <b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>                            | Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.  |
| <b>Különleges tűzoltási eljárások</b>                                  | Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.                        |
| <b>Különleges módszerek</b>  | Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket. |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

|  |   |
|--|---|
| <b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b> |   |
| <b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>                                   | A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! A személyes védelemhez lásd a PIS 8. fejezetét. |
| <b>A sürgősségi ellátók esetében</b>   | A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A PIS 8. szakaszában ajánlott személyi védelmet használja.   |
| <b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>  | Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.  |
| <b>6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>  | Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! For waste disposal, see section 13 of the PIS.  |
| <b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>   | A személyi védelemről további információt talál a Termékismertető 8. pontja alatt. Hulladékkezeléssel kapcsolatban a Termékismertető 13. pontja ad felvilágosítást.     |

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

|  |  |
|--|--|
| <b>7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>                              | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. A kezelést követően a kezét alaposan meg kell mosni. |
| <b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b> | Elzárva tárolandó. Tárolja az inkompatibilis anyagokat (lásd a PIS 10. pontját).   |
| <b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>                            | Nem áll rendelkezésre.   |

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

|   |  |
|---|--|
| <b>8.1. Ellenőrzési paraméterek</b>             |  |
| <b>Foglalkozási expozíciós határértékek</b>     | Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.   |
| <b>Biológiai határértékek</b>                   | Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.  |
| <b>Ajánlott monitoringeljárások</b>             | Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.   |
| <b>Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)</b> | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)</b> | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>8.2. Az expozíció elleni védekezés</b>       |  |
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>             | Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívós szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéveli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. |

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

|  |  |
|--|--|
| <b>Általános információ</b>                    | Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.  |
| <b>Szem-/arcvédelem</b>                        | Amennyiben valószínű az érintkezés, oldaldvédőkkel ellátott biztonsági szemüveg viselése ajánlott.   |
| <b>Bőrvédelem</b>                              |  |
| - <b>Kézvédelem</b>                            | Viseljen kesztyűt a kezelés során a fémrészek általi vágás és bőrsérülés elkerülése érdekében.   |
| - <b>Egyéb</b>                                 | Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.  |
| <b>Légutak védelme</b>                         | Elégtelen szellőztetés esetén használjon légzésvédő készüléket.  |
| <b>Hőveszély</b>                               | Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.   |
| <b>Higiéniiai intézkedések</b>                 | Tartson tisztelgetben minden orvosi felügyeleti előírást. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  |
| <b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b> | Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívós szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéveli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### Külső jellemzők

|  |   |
|--|---|
| <b>Halmazállapot</b>                             | Szilárd.                                      |
| <b>Forma</b>                                     | Szilárd.                                      |
| <b>Szín</b>                                      | Grey metallic.                                |
| <b>Szag</b>                                      | Egyik sem.                                    |
| <b>Szagküszöbérték</b>                           | Nem alkalmazható.                             |
| <b>pH</b>  | Nem alkalmazható.                             |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                    | 1455 °C (2651 °F) becsült / Nem alkalmazható. |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b> | Nem alkalmazható.                             |
| <b>Lobbanáspont</b>                              | Nem alkalmazható.                             |
| <b>Párolgási sebesség</b>                        | Nem alkalmazható.                             |
| <b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>  | Ismeretlen.                                   |

#### Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

|   |  |
|---|--|
| <b>Robbanási határ - alsó (%)</b>               | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Robbanási határ - alsó (%) hőmérséklete</b>  | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Robbanási határ - felső (%)</b>              | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Robbanási határ - felső (%) hőmérséklete</b> | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Gőznyomás</b>                                | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Gőzsűrűség</b>                               | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Relatív sűrűség</b>                          | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>              |  |
| <b>Oldhatóság (víz)</b>                         | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>       | Nem értelmezhető.<br>Nem alkalmazható. |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                 | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                      | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Viszkozitás</b>                              | Nem alkalmazható.                      |
| <b>Robbanásveszélyesség</b>                     | Nem robbanásveszélyes.                 |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                    | Nem oxidáló.                           |

### 9.2. Egyéb információk

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Sűrűség</b> | 8,90 g/cm <sup>3</sup> becsült |
|----------------|--------------------------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reakciókészség</b>                  | A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.                                |
| <b>10.2. Kémiai stabilitás</b>               | Normális körülmények között az anyag stabil.  |
| <b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b> | Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.   |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények</b>           | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. |
| <b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>        | Erős savak.   |
| <b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>        | Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.  |

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**Általános információ** Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Belélegzés</b>              | A hosszabb időn át tartó belélegzése veszélyes lehet. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                     |
| <b>Szemmel való érintkezés</b> | Valószínűtlen a termék formája miatt.                 |
| <b>Lenyelés</b>                | Várhatóan csökkent lenyelési veszély.                 |

**Tünetek** Légúti irritációt okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Dermatitisz. Kiütés.

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Akut toxicitás</b>                     | Ismeretlen.                           |
| <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>           | Bőrirritálást okozhat.                |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b> | Valószínűtlen a termék formája miatt. |
| <b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>        | Nem légzőszervi szenzibilizátor.      |
| <b>Bőrszenzibilizáció</b>                 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.     |
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>               | Nincs osztályozva.                    |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                     | Feltehetően rákot okoz.               |

### Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)

Nincs felsorolva.

### IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

NICKEL POWDER; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] 2B Esetleg rákkeltő az embernél.  
(CAS 7440-02-0)

|  |  |
|--|--|
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                                  | Nincs osztályozva.   |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>     | Nincs osztályozva.   |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>    | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                      | Nem jelent beszívási veszélyt.                                     |
| <b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b> | Nincs információ.  |
| <b>Egyéb információk</b>                                       | Nem áll rendelkezésre.   |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

|  |  |
|--|--|
| <b>12.1. Toxicitás</b>                             | A rendelkezésre álló adatok alapján, a vízi környezetre veszélyes osztályozási szempontok nem teljesülnek. |
| <b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>        | Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok.               |
| <b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>              | Nincs rendelkezésre álló adat.   |
| <b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)</b> | Nem értelmezhető.  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Biokoncentrációs tényezőre (BCF)</b>            | Nem áll rendelkezésre.  |
| <b>12.4. A talajban való mobilitás</b>             | Nincs rendelkezésre álló adat.  |
| <b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b> | Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.   |
| <b>12.6. Egyéb káros hatások</b>                   | A terméktől nem várhatók egyéb környezeti hatások (pl. ózonréteg lebontása, fotokémiai ózon előállítási potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál). |

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|   |  |
|---|--|
| <b>Visszamaradt hulladék</b>                    | A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).               |
| <b>Szennyezett csomagolás</b>                   | Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. |
| <b>EU hulladék kód</b>                          | A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.  |
| <b>Hulladékbehelyezés módszerei/információk</b> | Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.  |
| <b>Különleges óvintézkedések</b>                | Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!  |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### RID

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### ADN

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### IATA

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

### IMDG

14.1. - 14.6.: A termék nem szerepel a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi szabályokban.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### EU rendeletek

**(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal**

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

## 1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

### Engedélyek

#### A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

### Felhasználással kapcsolatos korlátozások

#### 1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

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

#### 2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

### Egyéb uniós jogszabályok

#### 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

### Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A rövidítések jegyzéke

Nem áll rendelkezésre.

### Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

### Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

### Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H372 Belélegezve, ismétlődő vagy tartós expozíció esetén károsítja a (légutakat) szerveket.

### Információ a revíziókról

Egyik sem.

### Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

### Jogi nyilatkozat

Ez a dokumentum műszakilag megbízhatónak tekintett forrásokból származó adatok alapján készült, és az információkat helyesnek tekintjük. A Materion sem burkolt, sem kifejezett szavatosságot nem vállal az itt foglalt információk helyállósága tekintetében. A Materion nem vett figyelembe minden esetlegesen várható körülményt, amelyek között ezt az információt és a termékeit felhasználhatják, sem azokat a tényleges körülményeket, amelyekre nincs befolyással. A felhasználó felelőssége, hogy a termék használatakor felmérje az összes itt foglalt információt, és hogy betartsa minden szövetségi, állami, regionális és helyi jogszabályt, törvényt és szabályozást.

A biztonsági információ címzettje részéről adódó esetleges félreértések vagy téves feltételezések elkerülése érdekében egyértelműen közölni kell, hogy a mellékelt információ nem a Biztonsági Adatlap (SDS) formátumában készült, hanem valójában önként szolgáltatott Terméktájékoztató Adatlap, amely a Biztonsági Adatlapra vonatkozó útmutatások – 453/2010 számú, 2010. május 20. keltezésű EU BIZOTTSÁGI RENDELET (REACH/SDS) – pontos figyelembe vételével készült.