



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Handelsnavn eller benevnelse på blandingen | Nickel Chromium Targets |
| Registreringsnummer                        | -                       |
| Dokumentnummer                             | G15                     |
| Synonymer                                  | Ingen.                  |
| Utgivelsesdato                             | 27-November-2018        |
| Versjonsnummer                             | 03                      |
| Revisjonsdato                              | 01-Juli-2021            |
| Overgår dato                               | 01-Februar-2021         |

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av produktinformasjonsarket

##### Leverandør

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Firmanavn     | Materion Advanced Materials   |
| Adresse       | 6070 Parkland Boulevard<br>US |
| Avdeling      |                               |
| Telefon       | 1.216.383.4019                |
| e-post        | ehs@materion.com              |
| Kontaktperson | Theodore Knudson              |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Se kapittel 16.

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Identifiserte bruksområder | Produksjon av datamaskiner og elektroniske og optiske produkter, elektrisk utstyr<br>Vitenskapelig forskning og utvikling<br>Annet: Produksjon av medisinske og forsvarsutstyr   |
| Bruksområder som frarådes  | Profesjonell bruk: Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)<br>Forbrukeren bruker: Privat husholdninger (= allmennheten = forbrukere) |

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Firmanavn     | Materion Advanced Materials   |
| Adresse       | 6070 Parkland Boulevard<br>US |
| Avdeling      |                               |
| Telefon       | 1.216.383.4019                |
| e-post        | ehs@materion.com              |
| Kontaktperson | Theodore Knudson              |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Se kapittel 16.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

##### Helsefarer

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| Hudsensibilisering  | Kategori 1                      | H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  |
| Karsinogenitet  | Kategori 2                      | H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  |
| Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering | Kategori 1 (Åndedrettssystemet) | H372 - Skader organer (luftveiene) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |

**Oppsummering av farer** Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## 2.2. Merkingselementer

### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

**Inneholder:** Krom, NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

Fare

**Fareerklæring(er)**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H372 Skader organer (luftveiene) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

### Anbefalte forholdsregler

**Forebygging**

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 Vask deg grundig etter bruk.  
P270 Spising, drikking eller røyking må unngås under bruk av dette produktet.  
P272 Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**Svar**

P302 + P350 Ved hudkontakt: Vask med rikelige mengder vann.  
P304 + P341 Ved innånding: Hvis det oppstår pustevansker, flyttes den eksponerte ut i frisk luft og holdes komfortabel for åndedrett.  
P308 + P311 Ved eksponering eller bekymring: Kontakt giftinformasjonssentralen/lege.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P342 + P311 Ved åndedrettssymptomer: Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.  
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

**Lagring**

P405 Oppbevares innelåst.

**Deponering**

P501 Innhold/holder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### Tilleggsinformasjon om etiketter

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt Product Stewardship Department på +1.216.383.4019.

### 2.3. Andre farer

Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

| Kjemikalienavn  | %       | CAS-nr. / EC-nr.       | REACH-registreringsnr. | Indeksnummer | Merknader |
|---|---------|------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]                    | 50 - 99 | 7440-02-0<br>231-111-4 | -                      | 028-002-01-4 |           |
| <b>Klassifisering:</b> Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412 |         |                        |                        |              | 7,S       |
| Krom  | 1 - 50  | 7440-47-3<br>231-157-5 | -                      | -            | #         |
| <b>Klassifisering:</b> Aquatic Chronic 3;H412               |         |                        |                        |              |           |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### Generelle opplysninger

Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding**

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt**

Vask av med såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## Øyekontakt

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis iritasjonen utvikler seg og vedvarer.

## Svelging

Skyll munnen. Ved svelging, kontakt lege øyeblikkelig og vis denne beholderen eller etiketten.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

#### Uegnete

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

#### brannslukkingstiltak

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dette produktet er ikke brennbar.

### 5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

#### Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell

Bruk passende verneutstyr.

#### Særlige

#### brannslukkingstiltak

Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

### Spesielle metoder

Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Sørg for skikkelig ventilasjon. For personlig beskyttelse, se punkt 8 av PIS.

#### For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Bruk personlig beskyttelse som anbefales i punkt 8 i PIS.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Samle opp spill.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Plasser materiale i en passende, dekket, merket beholder.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se punkt 8 av PIS. For avhending, se punkt 13 av PIS.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Følg yrkeshygienisk praksis. Vask hendene grundig etter bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i lukket beholder, borte fra inkompatible materialer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

#### Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsteden

| Komponenter  | Type | Verdi                  |
|--|------|------------------------|
| Krom (CAS 7440-47-3)                                     | TLV  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) | TLV  | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |

#### EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU

| Komponenter          | Type                | Verdi               |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| Krom (CAS 7440-47-3) | Adm. Norm (8-timer) | 2 mg/m <sup>3</sup> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Biologiske grenseverdier</b>                       | Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e). |
| <b>Anbefalte overvåkningsprosedyrer</b>               | Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.                |
| <b>Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)</b>      | Ikke kjent.   |
| <b>Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)</b> | Ikke kjent.   |

## 8.2. Eksponeringskontroll

|   |  |
|---|--|
| <b>Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak</b> | God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. |
|---|--|

## Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

|  |   |
|--|---|
| <b>Generelle opplysninger</b>          | Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.   |
| <b>Øye-/ansiktsvern</b>                | Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).   |
| <b>Hudbeskyttelse</b>                  |   |
| - Håndvern                             | Bruk hansker ved behandling for å unngå metallkutt og hudsår.   |
| - Annet                                | Bruk egnede verneklær.  |
| <b>Åndedrettsvern</b>                  | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.   |
| <b>Temperaturfarer</b>                 | Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.   |
| <b>Hygienetiltak</b>                   | Hold unna mat og drikkevarer. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. |
| <b>Miljømessig forebyggende tiltak</b> | Unngå utslipp i vannmiljø. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.  |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |   |
|--|---|
| <b>Utseende</b>  |   |
| <b>Fysisk tilstand</b>                                   | Fast stoff.                               |
| <b>Form</b>  | Fast.                                     |
| <b>Farge</b>   | Metallisk.                                |
| <b>Odør</b>  | Ingen.                                    |
| <b>Odørterskel</b>                                       | Ikke aktuelt.                             |
| <b>pH</b>  | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                            | 1455 °C (2651 °F) vurdert / Ikke aktuelt. |
| <b>Startkokepunkt og kokeområde</b>                      | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Flammepunkt</b>                                       | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Fordampningsrate</b>                                  | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>                     | Ingen kjente.                             |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> |   |
| <b>Brennbarhetsgrense - nedre (%)</b>                    | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Brennbarhetsgrense – nedre (%), temperatur</b>        | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Brennbarhetsgrense - øvre (%)</b>                     | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Brennbarhetsgrense – øvre (%), temperatur</b>         | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>                    | Ikke aktuelt.                             |
| <b>Eksponeringsgrense – nedre (%), temperatur</b>        | Ikke aktuelt.                             |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>             | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Eksponeringsgrense – øvre (%), temperatur</b> | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Damptrykk</b>                                 | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Damptetthet</b>                               | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Relativ tetthet</b>                           | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Løselighet(er)</b>                            |                                |
| <b>Løselighet (i vann)</b>                       | Uløselig.                      |
| <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>    | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Selvantenningsstemperatur</b>                 | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>                    | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Viskositet</b>                                | Ikke aktuelt.                  |
| <b>Ekspløsjøsegenskaper</b>                      | Ikke eksplosivt.               |
| <b>Oksideringsegenskaper</b>                     | Ikke oksiderende.              |
| <b>9.2. Andre opplysninger</b>                   |                                |
| <b>Tetthet</b>                                   | 8,31 g/cm <sup>3</sup> vurdert |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold. |
| <b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>              | Materialet er stabilt under normale forhold.   |
| <b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b> | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.                          |
| <b>10.4. Forhold som skal unngås</b>         | Kontakt med ikke-kompatible materialer.  |
| <b>10.5. Uforenlige materialer</b>           | Sterke syrer. Sterkt oksiderende stoffer.  |
| <b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>    | Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.  |

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Generelle opplysninger</b>   | Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.             |  |
| <b>Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier</b>                  |  |  |
| <b>Innånding</b>  | Langvarig innånding kan være farlig.   |  |
| <b>Hudkontakt</b>   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |  |
| <b>Øyekontakt</b>   | Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.   |  |
| <b>Svelging</b>   | Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei |  |
| <b>Symptomer</b>  | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |  |
| <b>11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>                |  |  |
| <b>Akutt toksisitet</b>   | Ikke kjent.  |  |
| <b>Etsing/irritasjon på huden</b>                                     | Ikke relevant pga. produktets form.  |  |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                                | Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.   |  |
| <b>Sensibilisering av luftveiene</b>                                  | Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.  |  |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |  |
| <b>Mutagenisitet på kimceller</b>                                     | Ikke klassifisert.   |  |
| <b>Karsinogenitet</b>   | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.   |  |
| <b>IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet</b>     |  |  |
| Krom (CAS 7440-47-3)  | 3  | Kan ikke klassifiseres som karsinogen for mennesker. |
| NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)              | 2B   | Mulig karsinogen for mennesker.                      |
| <b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>                           | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.                |  |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b> | Ikke klassifisert.   |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b> | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| <b>Aspirasjonsfare</b>   | Ikke en innåndingsfare.  |
| <b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>                         | Ikke aktuelt.  |
| <b>Andre opplysninger</b>  | Ikke kjent.  |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Giftighet</b>                                | Ikke relevant pga. produktets form.  |
| <b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>              |  |
| <b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>                     | Ikke aktuelt.  |
| <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b> | Ikke aktuelt.  |
| <b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>                  | Ikke kjent.  |
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>                         | Ingen data tilgjengelig.   |
| <b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>     | Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.   |
| <b>12.6. Andre skadevirkninger</b>                    | Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen. |

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Restavfall</b>                     | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).                  |
| <b>Forurenset emballasje</b>          | Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. |
| <b>Avfallskode, EU</b>                | Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.  |
| <b>Deponeringsmetoder/informasjon</b> | Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.                             |
| <b>Spesielle forsiktighetsregler</b>  | Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.   |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Ikke regulert som farlig gods.

**Generelle opplysninger** IMDG-regulert havforurensning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Krom (CAS 7440-47-3)

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

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### **Autorisasjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Bruk og restriksjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

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

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Andre EU-forskrifter**

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

#### **Andre forskrifter**

Gravide bør ikke arbeide med dette produktet hvis det er den minste fare for eksponering. Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

#### **Nasjonale forskrifter**

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer. Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer.

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Liste over forkortelser** Ikke kjent.

**Referanser** Ikke kjent.

**Informasjon om** Ikke kjent.

**evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

**Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15**

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### **Revisjonsinformasjon**

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket  
Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper  
Opplysninger om transport : Material Transportation Information

#### **Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

## Ansvarsfraskrivelse

Dette dokumentet er utarbeidet ved bruk av data fra kilder som anses å være teknisk pålitelige, og opplysningene er antatt å være korrekt. Materion gir ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, når det gjelder nøyaktigheten av opplysningene herunder. Materion har ingen mulighet til å forutse alle forhold hvor disse opplysninger og produkter kan benyttes, og de faktiske forhold for bruken av disse er utenfor selskapets kontroll. Det er brukerens ansvar å vurdere all tilgjengelig informasjon under spesielle forhold for bruken av dette produktet, og til å overholde alle statlige og lokale lover, vedtekter og forskrifter.

For at brukeren skal unngå eventuelle misforståelser eller feil antakelser ved sikkerhetsinformasjonen, bør det gjøres klart at opplysningene ikke er i form av et sikkerhetsdatablad (SDS), men er i stedet et frivillig informasjonsblad om produktet som nøye følger retningslinjene til et sikkerhetsdatablad – KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr 453/2010 av 20 mai 2010 (REACH/SDS).