



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

#### 1.1. Produktidentifikator

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Handelsnavn eller benevnelse på blandingen | Nickel Sulfer-doped Product |
| Registreringsnummer                        | -                           |
| Dokumentnummer                             | 289                         |
| Synonymer                                  | Ingen.                      |
| Utgivelsesdato                             | 26-April-2021               |
| Versjonsnummer                             | 02                          |
| Revisjonsdato                              | 25-Mai-2022                 |
| Overgår dato                               | 17-Juni-2021                |

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av produktinformasjonsarket

##### Leverandør

|               |   |
|---------------|---|
| Firmanavn     | Materion Electronic Materials                               |
| Adresse       | 6070 Parkland Boulevard<br>Mayfield Heights, OH 44124<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 | Ikke kjent.   |
| Bruksområder som frarådes  | Ingen kjente. |

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabledet

##### Leverandør

|               |   |
|---------------|---|
| Firmanavn     | Materion Electronic Materials                               |
| Adresse       | 6070 Parkland Boulevard<br>Mayfield Heights, OH 44124<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

Blandingen 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

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger. Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning på helsen.

## 2.2. Merkingselementer

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

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

#### 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.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.

#### Svar

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder vann.

P308 + P313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P333 + P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362 + P364

Ta av tilsølte klær og vask dem 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

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

| Kjemikalienavn  | %          | CAS-nr. / EC-nr.       | REACH-registreringsnr. | Indeksnummer | Merknader |
|---|------------|------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]                    | 99 - 100   | 7440-02-0<br>231-111-4 | -                      | 028-002-01-4 |           |
| <b>Klassifisering:</b> Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412 |            |                        |                        |              | 7,S       |
| SVOVEL  | 0,2 - 0,01 | 7704-34-9<br>231-722-6 | -                      | 016-094-00-1 |           |
| <b>Klassifisering:</b> Skin Irrit. 2;H315                   |            |                        |                        |              |           |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### Generelle opplysninger

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. 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. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

##### Hudkontakt

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet.

##### Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

|  |   |
|--|---|
| <b>Svelging</b>  | Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.   |
| <b>4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede</b>      | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger.                          |
| <b>4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b> | Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket. |

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

|   |  |
|---|--|
| <b>Generelle brannfarer</b>   | Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.   |
| <b>5.1. Slokkingsmidler</b>   |  |
| <b>Egnede slokkingsmidler</b>                                       | Tørr sand.   |
| <b>Uegnete brannslukkingstiltak</b>                                 | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b> | Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.  |
| <b>5.3. Informasjon for brannslukkingpersonell</b>                  |  |
| <b>Spesielt verneutstyr for brannslukkingpersonell</b>              | Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.                                    |
| <b>Særlige brannslukkingstiltak</b>                                 | Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.                              |
| <b>Spesielle metoder</b>  | Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.             |

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b> |  |
| <b>For personell som ikke er nødpersonell</b>                                   | Hold unødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for krav til personlig verneutstyr. |
| <b>For nødpersonell</b>   | Hold unødvendig personell borte. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i avsnitt 8 i HMS-databladet.   |
| <b>6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>                            | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.  |
| <b>6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>                     | 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.   |
| <b>6.4. Henvisning til andre avsnitt</b>  | For personlig beskyttelse, se punkt 8 av SDS. For avhending, se punkt 13 av SDS.   |

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>                     | Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå innånding av støv/damp/gass/tåke/dunst/aerosoler. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Følg yrkeshygienisk praksis. |
| <b>7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b> | Oppbevares innelåst. Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i HMS-databladet).   |
| <b>7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>                                  | Ikke kjent.   |

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

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

| Komponenter  | Type | Verdi                  |
|--|------|------------------------|
| NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0) | TLV  | 0,05 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.                |

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon 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

**Generelle opplysninger** Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye-/ansiktsvern** Hvis det er sannsynlighet for kontakt, må det brukes vernebriller med sidevern.

#### Hudbeskyttelse

**- Håndvern** Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

**- Annet** Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Bruk egne, termiske verneklær når det er nødvendig.

### Hygienetiltak

Følg alle krav til medisinsk overvåkning. 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.

### Miljømessig forebyggende tiltak

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifikasjoner på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

#### Utseende

**Fysisk tilstand** Fast stoff.

**Form** Fast.

**Farge** Grå.

**Odør** Ingen.

**Odørterskel** Ikke aktuelt.

**pH** Ikke aktuelt.

**Smeltepunkt/frysepunkt** 1455 °C (2651 °F) vurdert / Ikke aktuelt.

**Startkokepunkt og kokeområde** Ikke aktuelt.

**Flammepunkt** Ikke aktuelt.

**Fordampningsrate** Ikke aktuelt.

**Brennbarhet (faststoff, gass)** Ikke aktuelt.

#### Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

**Brennbarhetsgrense - nedre (%)** Ikke aktuelt.

**Brennbarhetsgrense - øvre (%)** Ikke aktuelt.

**Eksponeringsgrense - nedre (%)** Ikke aktuelt.

**Eksponeringsgrense - øvre (%)** Ikke aktuelt.

**Damptrykk** Ikke aktuelt.

**Damptetthet** Ikke aktuelt.

**Relativ tetthet** Ikke aktuelt.

#### Løselighet(er)

**Løselighet (i vann)** Ikke kjent.

**Løselighet (annen)** 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>Eksplisjonssegenskaper</b>                 | Ikke eksplosivt.               |
| <b>Oksideringsegenskaper</b>                  | Ikke oksiderende.              |
| <b>9.2. Andre opplysninger</b>                |                                |
| <b>Tetthet</b>                                | 8,91 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>         | Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Unngå temperaturer som overstiger nedbrytningstemperaturen. Kontakt med ikke-kompatible materialer. |
| <b>10.5. Uforenlige materialer</b>           | Sterke syrer.   |
| <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>   | Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.                               |
| <b>Svelging</b>   | Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei |
| <b>Symptomer</b>  | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Langvarig påvirkning kan forårsake kroniske virkninger  |
| <b>11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>                |  |
| <b>Akutt toksisitet</b>   | Ingen kjente.  |
| <b>Etsing/irritasjon på huden</b>                                     | Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.  |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                                | Ingen kjente.  |
| <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>   | Kreftfare.   |
| <b>IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet</b>     |  |
| NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)              | 2B Mulig karsinogent 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>  | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data                 |
| <b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>                          | Ingen informasjon tilgjengelig.  |
| <b>Andre opplysninger</b>   | Ikke kjent.  |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>12.1. Giftighet</b> | Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer. |
|------------------------|---|

| Komponenter   | Arter  | Testresultater         |
|---|--|------------------------|
| SVOVEL (CAS 7704-34-9)                                |  |                        |
| <b>Akvatisk</b>                                       |  |                        |
| <i>Akutt</i>  |  |                        |
| Fisk  | LC50 Vestlig moskitofisk ( <i>Gambusia affinis</i> )   | > 10000 mg/l, 96 timer |
| <b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>              | Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.   |                        |
| <b>12.3. Bioakkumuleringsevne</b>                     | Ingen data tilgjengelig.   |                        |
| <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)</b> | Ikke kjent.  |                        |
| <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>     | Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.   |                        |
| <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.

## 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**

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**

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer/tillegg.

**Nasjonale forskrifter**

Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.

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. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Liste over forkortelser**

Ikke kjent.

**Referanser**

Ikke kjent.

**Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen**

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

**Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

**Utfyllende opplysninger**

Transportation Emergency  
Call Chemtrec at:  
US: 800.424.9300  
International: 703.741.5970  
Spain: 900.868.538  
Switzerland: 0800.564.402  
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059  
South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

**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).