

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	Nickel Aluminum Targets
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Nummer</b>	G36
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Udstedelsesdato</b>	08-Februar-2019
<b>Versionsnummer</b>	03
<b>Revisionsdato</b>	23-August-2021

**1.3. Oplysninger om leverandøren af produktinformationsbladet****Leverandør**

<b>Virksomhedens navn</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard US
<b>Afdeling</b>	
<b>Telefon</b>	1.216.383.4019
<b>e-mail</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Theodore Knudson

**1.4. Nødtelefon** Se afsnit 16.**Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle** 12-Februar-2021**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Identificerede anvendelser</b>	Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr Videnskabeligt forsknings- og udviklingsarbejde Manufacturing of Metal Parts
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Professionel bruger: Offentlige domæne (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) Forbruger bruger: Private husholdninger (= almindelige offentlighed = forbrugere)

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

<b>Virksomhedens navn</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard US
<b>Afdeling</b>	
<b>Telefon</b>	1.216.383.4019
<b>e-mail</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Theodore Knudson

**1.4. Nødtelefon** Se afsnit 16.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**

<b>Sundhedsfarer</b>		
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carcinogenicitet	Kategori 2	H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Fareresumé**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Mistænkt for at fremkalde kræft. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**2.2. Mærkningselementer**

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer**

**Indeholder:** Aluminium, NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]

**Farepiktogrammer**



**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H372 Forårsager organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

**Sikkerhedsætninger**

**Forebyggelse**

- P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
- P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P264 Vask dig grundigt efter brug.
- P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
- P272 Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

**Reaktion**

- P302 + P350 Ved kontakt med huden: Skyl med rigeligt vand.
- P304 + P340 Ved indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
- P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P362 + P364 Alt tils mudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Opbevaring**

- P405 Opbevares under lås.

**Bortskaffelse**

- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Yderligere oplysninger på etiketten**

For yderligere information, kontakt venligst Product Stewardship afdeling på +1.216.383.4019.

**2.3. Andre farer**

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Almen information**

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM]	80 - 98	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
<b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373					7,S
Aluminium	2 - 20	7429-90-5 231-072-3	01-2119529243-45-0056	013-002-00-1	
<b>Klassificering:</b> -					T

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**Almen information**

Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadede skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Pulver. Tørt sand.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ).

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen kendte.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Bær passende beskyttelsesudstyr.
<b>Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse</b>	Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

**Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** Hold al ikke nødvendig personale væk. Der henvises til afsnit 8 i PIS for yderligere oplysninger om personlige værnemidler.

**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8 i PIS.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Der henvises til afsnit 8 i SDS for yderligere oplysninger om personlige værnemidler. Der henvises til afsnit 13 i SDS for yderligere oplysninger om bortskaffelse af affald.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares under lås. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10 i PIS).

**7.3. Særlige anvendelser** Ikke kendt.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Aluminium (CAS 7429-90-5)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Støv og røg
		5 mg/m <sup>3</sup>	Røg.

**Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestandsdele	Type	Værdi	Tilstandsform
		2 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel(t) støv og/eller os.
NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Støv.

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.

**Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)** Ikke kendt.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Almen information** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

**Beskyttelse af hud**

- **Beskyttelse af hænder** Brug handsker for at undgå metalsnit og hudafskrabninger under håndtering.

- **Andet** Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Farer ved opvarmning** Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

**Hygiejniske foranstaltninger** Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

**Tilstandsform** Fast stof.

**Tilstandsform** Partikler.

**Farve** Lysegrå.

**Lugt** Ingen.

**Lugttærskel** Ikke relevant.

**pH** Ikke relevant.

**Smeltepunkt/frysepunkt** 660 °C (1220 °F) skønsnæssig / Ikke relevant.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.

**Flammepunkt** Ikke relevant.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

**Antændelighed (fast stof, luftart)** Ingen kendte.

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser**

**Eksplosionsgrænse - nedre (%)** Ikke relevant.

<b>Ekspløsningsgrænse - nedre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Ekspløsningsgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Ekspløsningsgrænse - øvre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Uopløselig.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Ekspløsnings egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Densitet</b>	7,85 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Kontakt med uforenelige materialer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærke syrer.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Almen information</b>	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.	
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>		
<b>Indånding</b>	Langvarig indånding kan være skadeligt.	
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
<b>Øjenkontakt</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.	
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.	
<b>Symptomer</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
<b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>		
<b>Akut toksicitet</b>	Ingen oplysninger.	
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ikke relevant på grund af produktets form.	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.	
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Ikke luftvejssensibiliserende.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ikke klassificeret.	
<b>Carcinogenicitet</b>	Mistænkt for at fremkalde kræft.	
<b>IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.</b>		
NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)	2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.	
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.	

**Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering** Ikke klassificeret.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Aspirationsfare** Ikke en aspirationsfare.

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ikke relevant.

**Andre oplysninger** Ikke kendt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Produkt	Art	Testresultater
Nickel Aluminum Targets		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fisk
		0,0612 mg/l, 4 Dage skønsmæssig

Bestanddele	Art	Testresultater
NIKKELPULVER ; [PARTICLE DIAMETER < 1MM] (CAS 7440-02-0)		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)
		0,06 mg/l, 4 Dage

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Der foreligger ingen data.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)** Ikke kendt.

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.

**12.4. Mobilitet i jord** Der foreligger ingen data.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

**12.6. Andre negative virkninger** Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindsning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

**Forurenet emballage** Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**Europæisk affaldskode** Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

**Bortskaffelsesmetoder / information** Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Særlige forholdsregler** Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

**14.1. UN-nummer** UN3178

14.2. BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** 4.1  
**Sekundær fare** -  
**Label(s)** 4.1  
**ADR farenr.** 40  
**Tunnelrestriktionskode** E

**14.4. Emballagegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nej.

**14.6. Særlige** Ikke kendt.

**forsigtighedsregler for brugeren**

#### RID

**14.1. UN-nummer** UN3178

**14.2.** BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** 4.1  
**Sekundær fare** -  
**Label(s)** 4.1

**14.4. Emballagegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nej.

**14.6. Særlige** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

**forsigtighedsregler for brugeren**

#### ADN

**14.1. UN-nummer** UN3178

**14.2.** BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** 4.1  
**Sekundær fare** -  
**Label(s)** 4.1

**14.4. Emballagegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Nej.

**14.6. Særlige** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

**forsigtighedsregler for brugeren**

#### IATA

**14.1. UN number** UN3178

**14.2. UN proper shipping name** Flammable solid, inorganic, n.o.s.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 4.1  
**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** III

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 3L

**14.6. Special precautions for user** Not available.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

#### IMDG

**14.1. UN number** UN3178

**14.2. UN proper shipping name** FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 4.1

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** III

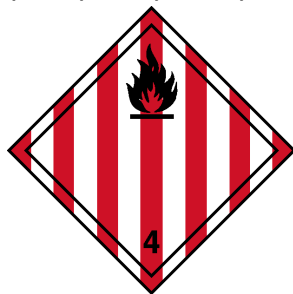
**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-A, S-G

**14.6. Special precautions for user** Not available.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID**



## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Aluminium (CAS 7429-90-5)

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

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

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

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Aluminium (CAS 7429-90-5)

### Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser.



<b>Nationale bestemmelser</b>	Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.
<b>15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret. Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Liste over forkortelser</b>	Ikke kendt.
<b>Referencer</b>	Ikke kendt.
<b>Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen</b>	Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.
<b>Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15</b>	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Oplysninger om revision</b>	Produkt og firma identifikation: Produkt og firma identifikation Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber
<b>Oplysninger om uddannelse</b>	Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	Materion Advanced Materials kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. For at undgå misforståelser eller forkerte antagelser hvad angår modtageren af sikkerhedsoplysningerne, skal det gøres klart, at de forelagte oplysninger ikke er udstedt form af et sikkerhedsdatablad (SDS), men at de er indeholdt i et frivilligt produktdatablad, som nøje følger de gældende retningslinjer for sikkerhedsdatablade - KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 (REACH / SDS).