



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Navn på stoffet	Tantalum Powder
Identifikasjonsnummer	231-135-5 (EU-nummer)
Registreringsnummer	-
Dokumentnummer	H03
Synonymer	190D Pure Ta
Utgivelsesdato	09-Mai-2022
Versjonsnummer	01

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firmanavn	Materion Newton Inc.
Adresse	6070 Parkland Boulevard Mayfield, Heights, OH 44124 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 Vitenskapelig forskning og utvikling Annet: Produksjon av medisinske og forsvarsutstyr
Bruksområder som frarådes	Profesjonell bruk: Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) Forbrukeren bruker: Privat husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firmanavn	Materion Newton Inc.
Adresse	6070 Parkland Boulevard Mayfield, Heights, OH 44124 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

Stoffet 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

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

##### Fysiske farer

Lettantennelige faststoffer Kategori 2 H228 - Brannfarlig fast stoff.

##### Helsefarer

Etsing/irritasjon på huden Kategori 2 H315 - Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering Kategori 3 irritasjon i luftveiene H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## Oppsummering av farer

Eksposering for pulver eller støv kan være irriterende for øyne, nese og hals. Ikke klassifisert for helsefarer. Yrkesmessig eksponering for blandingen eller stoffet(ene) kan imidlertid ha negativ innvirkning på helsen. Materialet som solgt i fast form anses generelt ikke for å være farlig. Men hvis prosessen innebærer sliping, smelting, kutting eller annen prosess som forårsaker utslipp av støv eller røyk, kan de farlige nivåene av luftbårne partikler genereres.

## 2.2. Merkingselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Fareerklæring(er)

H228  
H315  
H319  
H335

Brannfarlig fast stoff.  
Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Anbefalte forholdsregler

##### Forebygging

P240  
P261  
P264  
P280

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
Unngå innånding av støv.  
Vask deg grundig etter bruk.  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

##### Svar

P304 + P340  
P302 + P352  
P305 + P351 + P338  
P370 + P378

Ved innånding: Flytt den eksponerte ut i frisk luft og hold vedkommende komfortabel for åndedrett.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
Ved øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut ev. kontaktlinser hvis det er enkelt å få til. Fortsett å skylle.  
Ved brann: Slukk med egnet media.

##### Lagring

P403 + P233

Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket

##### Deponering

Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

#### Tilleggsinformasjon om etiketter

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

## 2.3. Andre farer

Dette stoffet oppfyller ikke vPvB / PBT-kriteriene i forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

#### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
Tantalum	100	7440-25-7 231-135-5	-	-	

**Klassifisering:** -

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### Generelle opplysninger

Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

#### 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 øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

##### Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.

##### Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ingen kjente.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

### 5.1. Slökkingsmidler

**Egnede slökkingsmidler** Tørr sand, natriumkloridpulver, grafittpulver eller Met-L-X-pulver.  
**Uegnete brannslökkingsmidler** Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Vannstråle eller vanntåke.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke fastlagt.

### 5.3. Informasjon for brannslökkingspersonell

**Spesielt verneutstyr for brannslökkingspersonell** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**Særlige brannslökkingsstiltak** 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. 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** Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Unngå at det dannes støv ved rengjøring. Støv samles opp med en støvsuger med HEPA-filter. Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

Store utslipp: Vætes godt med vann og avgrenses med grøfter for senere fjerning. Skuff stoffet inn i en avfallsbeholder. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

**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** Minimer dannning og akkumulering av støv. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Unngå langvarig eksponering. Praktiser godt husstell.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i HMS-databladet).

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

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

Material	Type	Verdi	Form
Tantalum Powder	TLV	5 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.
Komponenter	Type	Verdi	Form
Tantalum (CAS 7440-25-7)	TLV	5 mg/m <sup>3</sup>	Innåndbart støv.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** 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. Dersom konstruksjonstiltak ikke er nok til å holde konsentrasjonen av støvpartikler under grenseverdierne for eksponering, må det benyttes passende åndedrettsvern. Hvis materialet er slipt, skåret eller brukt i en prosess som danner støv, skal det brukes egnet, lokal avtrekksventilasjon for å holde eksponeringene under den anbefalte eksponeringsgrensen.

## Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

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

**Øye-/ansiktsvern** Bruk godkjente vernebriller, ansiktsskjerm og/eller sveiserhjelmer når det er fare for øyenskade, spesielt under drift som generer partikler, f.eks. smelting, støping, maskinbehandling, sliping, sveising og behandling av pulver.

### Hudbeskyttelse

**- Håndvern** Bruk hansker for å unngå kontakt med partikler eller oppløsninger.

**- Annet** Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern** Bruk respirator med støvfilter.

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

**Hygienetiltak** 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.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer 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** Pulver.

**Farge** Mørkegrå.

**Odør** Ingen.

**Odørterskel** Ikke aktuelt.

**pH** Ikke aktuelt.

**Smeltepunkt/frysepunkt** 2996 °C (5424,8 °F) / Ikke aktuelt.

**Startkokepunkt og kokeområde** Ikke aktuelt.

**Flammepunkt** Ikke aktuelt.

**Fordampningsrate** Ikke aktuelt.

**Brennbarhet (faststoff, gass)** Brannfarlig fast stoff.

#### Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

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

**Brennbarhetsgrense – nedre (%), temperatur** Ikke aktuelt.

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

**Brennbarhetsgrense – øvre (%), temperatur** Ikke aktuelt.

**Eksponeringsgrense – nedre (%)** 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>Damptrykk temp.</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>	14,49 g/cm <sup>3</sup> 16,60 g/cm <sup>3</sup>
<b>Flammepunktsklasse</b>	Ikke aktuelt.
<b>Molekylformel</b>	Ta
<b>Molekylvekt</b>	180,95 g/mol

## 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>	Sterkt oksiderende stoffer. Fluor.
<b>10.6. Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytningsprodukter 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>	Støv kan irritere luftveier.
<b>Hudkontakt</b>	Støv eller pulver kan irritere huden.
<b>Øyekontakt</b>	Støvet kan irritere øynene.
<b>Svelging</b>	Forventes å være lav inntaksfare.
<b>Symptomer</b>	Ingen kjente.
<b>11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akutt toksisitet</b>	Ingen kjente.
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Kan forårsake hudirritasjon.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Kan irritere øyne.
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Ikke sensibiliserende for åndedrettssystemet.
<b>Hudsensibilisering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ikke klassifisert.
<b>Karsinogenitet</b>	Kan ikke klassifiseres som 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>	Irritasjon i luftveiene.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ikke en innåndingsfare.
<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>	Som følge av delvis eller fullstendig mangel på data, er klassifisering når det gjelder faren for vannmiljøer ikke mulig.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for dette stoffet.
<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>	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.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN3089
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	METALLPULVER, BRANNFARLIG, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	4.1
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>ADR-farenr.</b>	40
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	E
<b>e</b>	
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke kjent.

### RID

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN3089
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	METALLPULVER, BRANNFARLIG, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	4.1

<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

#### ADN

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN3089
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	METALLPULVER, BRANNFARLIG, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	4.1
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.1
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

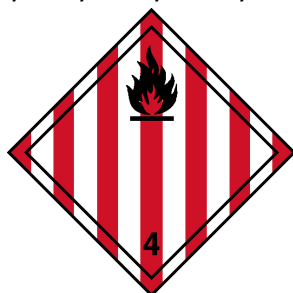
#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN3089
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Metal powder, flammable, n.o.s.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	4.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN3089
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	4.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-G, S-G
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

#### ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## 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

Tantalum (CAS 7440-25-7)

### 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 annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

## Bruk og restriksjoner

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

Ikke oppført på liste.

### 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. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

## Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, 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 evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Ikke aktuelt.

### 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).