



Productnaam: Tantalum Oxide

Revision number: 01
Date of SDS: 16-Januari-2020

Sheet number: 2BP

SDS TURKEY
1 / 7

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Substance/Mixture identifier

Naam van de stof	Tantalum Oxide
Identificatienummer	215-238-2 (EG-nummer)
Andere identificatiemiddelen	
SDS nummer	2BP
Materion Code	2BP
CAS-nummer	1314-61-0

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Niet beschikbaar.
Ontraden gebruik	Niet bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het productinformatieblad

Leverancier

Bedrijfsnaam	Materion Advanced Chemicals Inc.
Adres	407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233 VS
Subklasse	Milwaukee
Telefoon	414.212.0257
e-mailadres	advancedmaterials@materion.com
Kontaktpersoon	Laura Hamilton

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classification according to Regulation 26/12/2008-27092 as amended

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheidsgevaren	Niet geclassificeerd.
Milieugevaren	Niet geclassificeerd.
Gevarensamenvatting	Niet beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering in overeenstemming met Verordening 28848 inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en preparaten 11/12/2013.

Bevat:	Tantalum oxide
Gevarenpictogrammen	Geen.
Signaalwoord	Geen.
Gevarenverklaringen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

Voorzorgverklaringen

Preventie

P264	Was grondig na gebruik.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Maatregelen

P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
------	---------------------------------------

Opslag

P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
-------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Productnaam: Tantalum Oxide

Revision number: 01
Date of SDS: 16-Januari-2020

Sheet number: 2BP

SDS TURKEY
2 / 7

Verwijdering

P501

Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

Aanvullende informatie

Geen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	Noten
Tantalum oxide	100	1314-61-0 215-238-2	
Classificatie:	SAE: -		
	SEA: -		

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Aanraking met de huid

Was met zeep en water. Zorg voor medische hulp bij ontstaan van of aanhoudende irritatie.

Aanraking met de ogen

Spoelen met veel water. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inname

Mond grondig spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

Algemene informatie

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

5. Firefighting measures

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watermist. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Niet beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Speciale brandbestrijdingsprocedures

Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Specifieke methoden

Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

Algemene brandrisico's

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Productnaam: Tantalum Oxide

Revision number: 01
Date of SDS: 16-Januari-2020

Sheet number: 2BP

SDS TURKEY
3 / 7

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Houd personeel dat niet nodig is op afstand. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsapparatuur en -kleding. Zorg voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten Houd personeel dat niet nodig is op afstand. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsapparatuur en -kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

6.3. Methods and materials for containment and cleaning up Niet beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Niet beschikbaar.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Niet beschikbaar.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Niet beschikbaar.

7.3. Specifiek eindgebruik Niet beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen waarnemingsprocedures Niet beschikbaar.

Blootstellingsrichtlijnen Occupational exposure limit for this material was withdrawn for insufficient data (2010).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersinstrumenten Niet beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie Niet beschikbaar.

Oog- / gezichtsbescherming Oogbescherming gebruiken.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Draag beschermende handschoenen.

- Andere maatregelen De vereiste beschermende uitrusting dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden.

Thermische gevaren Niet beschikbaar.

Hygiënische maatregelen Niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling Niet beschikbaar.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Productnaam: Tantalum Oxide

Revision number: 01
Date of SDS: 16-Januari-2020

Sheet number: 2BP

SDS TURKEY
4 / 7

Voorkomen

Fysische toestand	Vaste stof.
Vorm	Poeder.
kleur	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Niet beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingsgevaar	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Molecuulformule	O5Ta2
Moleculair gewicht	441,89 g/mol

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Niet beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Niet beschikbaar.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Niet beschikbaar.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Productnaam: Tantalum Oxide

Revision number: 01
Date of SDS: 16-Januari-2020

Sheet number: 2BP

SDS TURKEY
5 / 7

11. Toxicologische informatie

Algemene informatie Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Niet beschikbaar.

Aanraking met de huid Niet beschikbaar.

Aanraking met de ogen Niet beschikbaar.

Inname Niet beschikbaar.

Verschuiven Niet beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie Niet beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet beschikbaar.

Ademhalings- of huidsensibilisatie

Ademhalingssensibilisatie Niet beschikbaar.

Huidsensibilisering Niet beschikbaar.

Kiemcelmutageniteit Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Niet beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar Niet beschikbaar.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet beschikbaar.

Overige informatie Niet beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) Niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Niet beschikbaar.

13. Disposal information

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Niet beschikbaar.

Verontreinigde verpakking Niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Productnaam: Tantalum Oxide

Revision number: 01
Date of SDS: 16-Januari-2020

Sheet number: 2BP

SDS TURKEY
6 / 7

Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

RID

Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

ADN

Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

IATA

Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

IMDG

Niet wettelijk aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet beschikbaar.

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Annexes I, III , IV (intraveneus) , Beperkingen voor gebruik , Placing on Market and Production of Dangerous Substances

Niet vermeld.

List of Priority Substances, By-Law on Inventory and Control of Chemicals, No 27092

Niet vermeld.

Prohibited Chemicals at Work. Regulation on Protection of Health and Safety Measures from Risks related to Chemical Agents at Work, Annex III

Niet vermeld.

Internationale richtlijnen

Verdrag van Stockholm

Niet van toepassing.

Verdrag van Rotterdam

Niet van toepassing.

Montrealprotocol

Niet van toepassing.

Kyoto-protocol

Niet van toepassing.

Verdrag van Bazel

Niet van toepassing.

16. Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen Niet beschikbaar.

Referenties Niet beschikbaar.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel Niet beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Productnaam: Tantalum Oxide

Revision number: 01
Date of SDS: 16-Januari-2020

Sheet number: 2BP

SDS TURKEY
7 / 7

**De volledige tekst van alle
waarschuwingen of R-zinnen
en H-gevarenaanduidingen in
de Paragrafen 2 tot en met
15**

Geen.

Revisie-informatie

Identificatie van product en bedrijf: Alternatieve handelsnamen
GHS: Indeling

Trainingsinformatie

Niet beschikbaar.

**Compiler of the Safety Data
Sheet**

Niet beschikbaar.

**Competency certificate
number**

Niet beschikbaar.

Competency certificate date

Niet beschikbaar.

Vrijwaringclausule

Dit document is opgesteld met behulp van gegevens van bronnen die als technisch betrouwbaar worden beschouwd en de informatie wordt geacht juist te zijn. Materion geeft geen garanties, expliciet of impliciet, af voor de juistheid van de informatie in dit document. Materion kan niet alle omstandigheden voorspellen waaronder deze informatie en haar producten kunnen worden gebruikt en kan geen invloed uitoefenen op de werkelijke gebruiksomstandigheden. De gebruiker is verantwoordelijk voor het beoordelen van alle beschikbare informatie tijdens het gebruik van dit product voor een bepaald doel en voor de naleving van alle nationale, provinciale en lokale wet- en regelgeving.