

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

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Stoffets navn         | Tantalum Targets      |
| Identifikationsnummer | 231-135-5 (EF-nummer) |
| Registreringsnummer   | -                     |
| Nummer                | G66                   |
| Synonymer             | Ingen.                |
| Udstedelsesdato       | 20-November-2019      |
| Versionsnummer        | 02                    |
| Revisionsdato         | 24-September-2021     |

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Virksomhedens navn</b> | Materion Advanced Materials                                 |
| <b>Adresse</b>            | 6070 Parkland Boulevard<br>Mayfield Heights, OH 44124<br>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** 20-November-2019**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Identificerede anvendelser</b> | Andet: Fremstilling af medicinsk og forsvarsmateriel Videnskabeligt forsknings- og udviklingsarbejde<br>Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr              |
| <b>Anvendelser, der frarådes</b>  | Professionel bruger: Offentlige domæne (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere<br>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<br>Mayfield Heights, OH 44124<br>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**

Stoffet 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**

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Fareresumé</b> | Eksposering for pulver eller støv kan virke irriterende for øjne, næse og hals. Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervsmæssig eksposering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger. |
|-------------------|--|

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

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| <b>Farepiktogrammer</b> | Ingen. |
|-------------------------|--------|

|  |   |
|--|---|
| <b>Signalord</b>                           | Ingen.  |
| <b>Faresætninger</b>                       | Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering.   |
| <b>Sikkerhedssætninger</b>                 |   |
| <b>Forebyggelse</b>                        | Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.   |
| <b>Reaktion</b>                            | Vask hænder efter brug.   |
| <b>Opbevaring</b>                          | Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.   |
| <b>Bortskaffelse</b>                       | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.        |
| <b>Yderligere oplysninger på etiketten</b> | For yderligere information, kontakt venligst Product Stewardship afdeling på +1.216.383.4019. |
| <b>2.3. Andre farer</b>                    | Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.   |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

#### Almen information

| Kemisk navn | %   | CAS-nr. / EF-nr.       | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|-------------|-----|------------------------|------------------------|------------|-------|
| Tantal      | 100 | 7440-25-7<br>231-135-5 | -                      | -          |       |

Klassificering: -

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Almen information** Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding** Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

**Hudkontakt** Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

**Øjenkontakt** Gnid ikke i øjet. Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

**Indtagelse** Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Støv kan irritere åndedrætsorganerne, huden og øjnene.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Pulver. Tørt sand.

**Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse** 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 nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

**For indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå støvdannelse under rengøring. Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.

Større udslip: Væd materialet med vand og inddæm området for senere bortskaffelse. Skovl stoffet op i affaldscontainere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

## 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

Minimér dannelse og ophobning af støv. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Undgå vedvarende eksponering. Overhold god ordenspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

### 7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

| Materiale | Type | Værdi | Tilstandsform |
|-----------|------|-------|---------------|
|-----------|------|-------|---------------|

|                  |                              |                     |       |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------|
| Tantalum Targets | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 5 mg/m <sup>3</sup> | Støv. |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------|

| Bestanddele | Type | Værdi | Tilstandsform |
|-------------|------|-------|---------------|
|-------------|------|-------|---------------|

|                        |                              |                     |       |
|------------------------|------------------------------|---------------------|-------|
| Tantal (CAS 7440-25-7) | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 5 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. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Hvis stoffet er malet, skåret eller anvendt i nogen proces, der kunne frembringe støv, skal der bruges udsugningsventilation på stedet for at holde eksponeringen under de anbefalede eksponeringsgrænser.

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

##### Almen information

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 passende kemiskbestandige handsker.

##### - Andet

Brug særligt arbejdstøj.

##### Åndedrætsværn

Benyt åndedrætsværn med støvfilter.

##### Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

|   |  |
|---|--|
| <b>Hygiejniske foranstaltninger</b>                               | 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.   |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> | 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. |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                              | Fast stof.                           |
| <b>Tilstandsform</b>                              | Fast.                                |
| <b>Farve</b>                                      | Mørkegrå.                            |
| <b>Lugt</b>                                       | Ingen.                               |
| <b>Lugttærskel</b>                                | Ikke relevant.                       |
| <b>pH</b>   | Ikke relevant.                       |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                     | 2996 °C (5424,8 °F) / Ikke relevant. |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | Ikke relevant.                       |
| <b>Flammepunkt</b>                                | Ikke relevant.                       |
| <b>Fordampningshastighed</b>                      | Ikke relevant.                       |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>         | Ikke relevant.                       |

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>          | Ikke relevant.  |
| <b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>           | Ikke relevant.  |
| <b>Eksplosionsgrænse - nedre (%)</b>          | Ikke relevant.  |
| <b>Eksplosionsgrænse - øvre (%)</b>           | Ikke relevant.  |
| <b>Damptryk</b>                               | Ikke relevant.  |
| <b>Dampmassefylde</b>                         | Ikke kendt.     |
| <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>Eksplosive egenskaber</b>                  | Ikke eksplosiv. |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                  | Oxiderer ikke.  |

### 9.2. Andre oplysninger

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Densitet</b>         | 14,49 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Antændelighed</b>    | Ikke relevant.          |
| <b>Molekylær formel</b> | Ta                      |
| <b>Molekylvægt</b>      | 180,95 g/mol            |
| <b>Massefylde</b>       | 14,49                   |

## 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>   | Stærkt oxiderende stoffer. Fluor.             |
| <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>                                   | Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Langvarig indånding kan være skadeligt.   |
| <b>Hudkontakt</b>                                  | Støv eller pulver kan give hudirritation.  |
| <b>Øjenkontakt</b>                                 | Støv kan irritere øjnene.  |
| <b>Indtagelse</b>                                  | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |
| <b>Symptomer</b>                                   | Støv kan irritere åndedrætsorganerne, huden og øjnene.   |

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|   |   |
|---|---|
| <b>Akut toksicitet</b>  | Ingen oplysninger.  |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>   | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>  | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Respiratorisk sensibilisering</b>  | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>  | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Carcinogenicitet</b>   | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>  | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>                                   | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>                                 | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Aspirationsfare</b>  | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| <b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Andre oplysninger</b>  | Ikke kendt.   |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1. Toksicitet</b>                                 | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig hvad angår farlig for vandmiljøet.   |
| <b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>               | Der foreligger ingen data om dette stofs bionedbrydelighed.   |
| <b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>                 | Der foreligger ingen data.  |
| <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b> | Ikke kendt.   |
| <b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>                    | Ikke kendt.   |
| <b>12.4. Mobilitet i jord</b>                           | Der foreligger ingen data.  |
| <b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>       | Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.   |
| <b>12.6. Andre negative virkninger</b>                  | 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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Resterende affald</b> | 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). |
|--------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| <b>Forurennet emballage</b>                | 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. |
| <b>Europæisk affaldskode</b>               | Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.   |
| <b>Bortskaffelsesmetoder / information</b> | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.  |
| <b>Særlige forholdsregler</b>              | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.   |

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **ADR**

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### **RID**

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### **ADN**

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### **IATA**

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

### **IMDG**

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

## **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**

Tantal (CAS 7440-25-7)

**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**

Ikke opført på listen.

**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**

Ikke opført på listen.

#### **Andre reguleringer**

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

#### **Nationale bestemmelser**

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

**15.2.**  
**Kemikaliesikkerhedsvurderin**  
**g**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser** Ikke kendt.

**Referencer** Ikke kendt.

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen** Ikke relevant.

**Oplysninger om uddannelse** Ikke kendt.

**Yderligere oplysninger** Transportation Emergency  
Call Chemtrec at:  
International: 703.741.5970  
Spain: 900.868.538  
Switzerland: 0800.564.402  
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

**Ansvarsfraskrivelse**

Dette dokument er blevet udarbejdet ved brug af kildedata, som anses for at være teknisk pålidelig og oplysninger som menes at være korrekte. Materion giver ingen garanti, udtrykt eller underforstået, for nøjagtigheden af de i dette dokument indeholdte oplysninger. Materion kan ikke forudse alle forhold, hvorunder disse oplysninger og dens produkter kan anvendes, og de faktiske anvendelsesforhold ligger udenfor dens kontrol. Brugeren er ansvarlig for at vurdere alle tilgængelige oplysninger ved brugen af dette produkt til evt. særlige anvendelser og at overholde alle føderale, statslige, regionale og lokale love, vedtægter og regler.

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).