



### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** Aluminum Scandium Targets

**Registreringsnummer** -

**Dokumentnummer** G80

**Synonymer** Inga.

**Utgivningsdatum** 17-Februari-2021

**Versionnummer** 03

**Revisionsdatum** 27-September-2021

**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 21-Mai-2021

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som utarbetat produktinformationsbladet

##### Leverantör

**Företagsnamn** Materion Advanced Materials  
**Adress** 6070 Parkland Boulevard  
Mayfield Heights, OH 44124  
US

##### Division

**Telefonnummer** 1.216.383.4019

**e-postadress** ehs@materion.com

**Kontaktperson** Theodore Knudson

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Se avsnitt 16.

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Vetenskaplig forskning och utveckling  
Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparatur  
Övrigt: Tillverkning av medicinsk och försvarsutrustning

**Användningar som det avråds från** Yrkesmässig användning: allmän egendom (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
Konsument använder: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

**Företagsnamn** Materion Advanced Materials  
**Adress** 6070 Parkland Boulevard  
Mayfield Heights, OH 44124  
US

##### Division

**Telefonnummer** 1.216.383.4019

**e-postadress** ehs@materion.com

**Kontaktperson** Theodore Knudson

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Se avsnitt 16.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

#### Sammanfattning av faror

Materialet som säljs i fast form anses generellt inte vara farligt. Om processen däremot innefattar slipning, smältning, skärning eller annan process som orsakar utsläpp av damm eller rök, kan de farliga halterna av luftburna partiklar genereras.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

## Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innehåller:</b>    | Aluminium, Scandium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Faropiktogram</b>  | Inga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Signalord</b>      | Inga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Faroangivelser</b> | Produkterna klassificeras som varor och utgör därför inte någon fysisk eller hälsorisk i nuvarande form. Om produkterna behandlas eller hanteras på sätt som genererar partiklar (damm, rök, partiklar och / eller pulver) kan det finnas en potentiell hälsorisk och riskhanteringsåtgärder måste vidtas för att minimera risken. |

### Skyddsangivelser

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förebyggande</b> | Följ god kemikaliehygien.                                                               |
| <b>Åtgärder</b>     | Tvätta händerna efter användning.                                                       |
| <b>Lagring</b>      | Förvaras åtskilt från oförenliga material.                                              |
| <b>Avfall</b>       | Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. |

**Kompletterande märkningsinformation** För ytterligare information, vänligen kontakta Product Stewardship Department på +1.216.383.4019.

**2.3. Andra faror** Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

| Kemiskt namn                                                        | %       | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkingar |
|---------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| Aluminium                                                           | 60 - 80 | 7429-90-5<br>231-072-3 | -                         | 013-002-00-1 |             |
| <b>Klassificering:</b> Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |         |                        |                           |              | T           |
| Scandium                                                            | 20 - 40 | 7440-20-2<br>231-129-2 | -                         | -            |             |
| <b>Klassificering:</b> -                                            |         |                        |                           |              |             |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>   | Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår           |
| <b>Hudkontakt</b>  | Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består. |
| <b>Ögonkontakt</b> | Gnugga inte i ögonen.                                                                |
| <b>Förtäring</b>   | Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                  |

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Inte kända.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Behandla enligt symptom.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

### 5.1. Släckmedel

|                             |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Pulver. Torr sand.                                                                                                  |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Vatten. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Inte kända.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                               |                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Använd lämplig skyddsutrustning. |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brandbekämpning</b>    | Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.                                 |
| <b>Särskilda åtgärder</b> | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning under rengöringsprocessen. Samla upp dammet med hjälp av en dammsugare som utrustats med ett HEPA-filter. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

Stora spill: Fukta materialet med vatten och valla in, så att det kan samlas upp senare. Skyffla in materialet i en avfallscontainer. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd, se avsnitt 8 i SDS.  
För disponering av avfall, se avsnitt 13 i SDS.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Minimera dammbildning och ackumulering. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Undvik långvarig exponering. Håll rent och städat.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tät tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

**Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)**

| Komponenter               | Typ | Värde               | Form               |
|---------------------------|-----|---------------------|--------------------|
| Aluminium (CAS 7429-90-5) | NGV | 5 mg/m <sup>3</sup> | Totalmängden damm. |
|                           |     | 2 mg/m <sup>3</sup> | Respirabelt damm.  |

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

#### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Om materialet skall slipas, skäras eller användas i någon bearbetning som kan utveckla damm. Använd lämpligt punktutsug för att hålla exponeringarna under rekommenderade gränsvärden.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd skyddshandskar för att förhindra skärsår på metall och skrubbsår under hanteringen.

##### - Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Andningsskydd</b>                    | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.                                                                                                                                                      |
| <b>Termisk fara</b>                     | Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hygieniska åtgärder</b>              | Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.                                                                      |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer. |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                   | Fast.                                          |
| <b>Form</b>                                    | Fast.                                          |
| <b>Färg</b>                                    | Silver-vitt.                                   |
| <b>Lukt</b>                                    | Inga.                                          |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Inte tillämplig.                               |
| <b>pH-värde</b>                                | Inte tillämplig.                               |
| <b>Smältpunkt/fryspunkt</b>                    | 660 °C (1220 °F) uppskattad / Inte tillämplig. |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Inte tillämplig.                               |
| <b>Flampunkt</b>                               | Inte tillämplig.                               |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                   | Inte tillämplig.                               |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>         | Inte kända.                                    |

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>            | Inte tillämplig. |
| <b>Antändningsgräns - nedre (%) temperatur</b>  | Inte tillämplig. |
| <b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>             | Inte tillämplig. |
| <b>Antändningsgräns - högre (%) temperatur</b>  | Inte tillämplig. |
| <b>Explosionsgräns – undre (%)</b>              | Inte tillämplig. |
| <b>Explosionsgräns - nedre (%) temperatur</b>   | Inte tillämplig. |
| <b>Explosionsgräns – högre (%)</b>              | Inte tillämplig. |
| <b>Explosionsgräns - högre (%) temperatur</b>   | Inte tillämplig. |
| <b>Ångtryck</b>                                 | Inte tillämplig. |
| <b>Ångdensitet</b>                              | Inte tillämplig. |
| <b>Relativ densitet</b>                         | Inte tillämplig. |
| <b>Löslighet</b>                                |                  |
| <b>Löslighet (vatten)</b>                       | Olöslig.         |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | Inte tillämplig. |
| <b>Självantändningstemperatur</b>               | Inte tillämplig. |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | Inte tillämplig. |
| <b>Viskositet</b>                               | Inte tillämplig. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | Icke explosiv.   |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                    | Icke oxiderande. |

## 9.2. Annan information

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Densitet      | 2,70 g/cm <sup>3</sup> uppskattad |
| Specifik vikt | 2,7 uppskattad                    |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reaktivitet                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| 10.2. Kemisk stabilitet               | Materialet är stabilt under normala betingelser.                                                       |
| 10.3. Risken för farliga reaktioner   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| 10.4. Förhållanden som ska undvikas   | Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material.           |
| 10.5. Oförenliga material             | Starka oxidationsmedel.                                                                                |
| 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.                                                           |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän Information | Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### Information om sannolika exponeringsvägar

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Inandning   | Mindre sannolik pga. produktens form.               |
| Hudkontakt  | Inte relevant på grund av produktens form.          |
| Ögonkontakt | Inte relevant på grund av produktens form.          |
| Förtäring   | Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring. |

|         |             |
|---------|-------------|
| Symptom | Inte kända. |
|---------|-------------|

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet                                | Inte känt.                                               |
| Frätande/irriterande på huden                 | Mindre sannolik pga. produktens form.                    |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation            | Mindre sannolik pga. produktens form.                    |
| Luftvägssensibilisering                       | Inte hudsensibiliserande.                                |
| Hudsensibilisering                            | Inte hudsensibiliserande.                                |
| Mutagenitet i könsceller                      | Inte klassificerad.                                      |
| Cancerogenitet                                | Inte klassificerad som cancerframkallande för människor. |
| Reproduktionstoxicitet                        | Inte klassificerad.                                      |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  | Inte klassificerad.                                      |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Inte klassificerad.                                      |
| Fara vid aspiration                           | Ingen kvävningsrisk.                                     |
| Information om ämnen respektive blandningar   | Ingen information tillgänglig.                           |
| Annan information                             | Inte tillgänglig.                                        |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                                                |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet                                                | Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls                |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet                             | Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.                                                                        |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga                                  | Ingen information tillgänglig.                                                                                          |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K <sub>ow</sub> ) | Inte tillgänglig.                                                                                                       |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)                                  | Inte tillgänglig.                                                                                                       |
| 12.4 Rörlighet i jord                                          | Ingen information tillgänglig.                                                                                          |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen                    | Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. |

**12.6. Andra skadliga effekter** Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restavfall</b>                             | Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).                                             |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.                                                                                                                                                  |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.                                                                                                                                                                               |
| <b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>            | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.                                                                                                                                                                                                        |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### RID

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### ADN

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning), med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar**

Aluminium (CAS 7429-90-5)

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Godkännanden

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Aluminium (CAS 7429-90-5)

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

Ej listad.

## Andra EU-förordningar

### Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Aluminium (CAS 7429-90-5)

|                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Övriga bestämmelser</b>               | Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. |
| <b>Nationella föreskrifter</b>           | Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.     |
| <b>15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning</b> | Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.                                                          |

## AVSNITT 16: Annan information

### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).  
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.  
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
IBC: Intermediate Bulk Container (IBC-behållare).  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.  
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).  
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

### Hänvisningar

Inte tillgänglig.

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

### Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

### Ytterligare information

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

### Friskrivningsklausul

Detta dokument har förberetts med data från källor som anses vara tekniskt pålitliga och från information som anses vara korrekt. Materion utgör inga garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, ifall informationen som härmed tillhandahålls är korrekt eller inte. Materion kan inte förutse alla förhållanden hur denna information och dess produkter kommer att användas och användarförhållandena är utom dess kontroll. Användaren är ansvarig för att utvärdera all tillgänglig information när denne använder denna produkt för ett särskilt ändamål och att efterleva alla federala, statliga, regionala och lokala lagar, författningar och bestämmelser.

För att undvika att mottagaren missförstår eller kommer med felaktiga antaganden av säkerhetsinformationen, bör det tydligt framgå att den tillhandahållna informationen inte utgörs av ett säkerhetsdatablad (SDS), utan i själva verket är ett volontärt produktinformationsblad som ingående följer riktlinjerna av ett säkerhetsdatablad – KOMMISSIONSFÖRORDNING (EU) Nr 453/2010 den 20 maj 2010 (REACH/SDS).