



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Navn på stoffet	Titanium Sulfide (TiS <sub>2</sub> )
Identifikasjonsnummer	12039-13-3 (CAS-nummer)
Synonymer	Ingen.
Dokumentnummer	T-MSDS0133
Utgivelsesdato	05-Mai-2015
Versjonsnummer	02
Revisjonsdato	07-Mai-2015
Overgår dato	05-Mai-2015

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Ikke kjent.
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firmanavn	Materion Advanced Chemicals Inc.
Adresse	407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233 US
Avdeling	Milwaukee
Telefon	414.212.0257
e-post	advancedmaterials@materion.com
Kontaktperson	Noreen Atkinson

#### 1.4. Nødtelefonnummer

### 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 Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EØF, med endringer.

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

###### Fysiske farer

Egenoppvarmende stoffer og stoffblandinger Kategori 2

H252 - Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.

##### Oppsummering av farer

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefarer	Ikke klassifisert for helsefarer. Yrkesmessig eksponering for blandingen eller stoffet(ene) kan imidlertid ha negativ innvirkning på helsen.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Ingen kjente.
Hovedsymptomer	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Inneholder:	Titanium Sulfide
Farepiktogrammer	

**Signalord** Advarsel  
**Fareerklæring(er)**  
H252 Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.

#### Anbefalte forholdsregler

##### Forebygging

P235 + P410 Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.  
P280 Benytt vernehansker/vernebiller/ansiktsskjerm.

##### Svar

Vask hendene etter bruk.

##### Lagring

P407 Se til at det er luft mellom stabler/paller.  
P420 Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

##### Deponering

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

#### Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kjente.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoff

##### Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Titanium Sulfide	100	12039-13-3 234-883-0	-	-	

**Klassifisering:** **DSD:** -  
**CLP:** Self-heat. 2;H252

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidstedet.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding** Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

**Hudkontakt** Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Øyekontakt** Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

**Svelging** Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### Generelle brannfarer

Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnete brannslukningsmidler** Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### 5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell

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

**Særlige brannsløkkingstiltak** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

**Spesielle metoder** Bruk standard brannsløkkingsrutiner 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. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.

**For nødpersonell** Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt** Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Oppbevares kjølig. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Unngå langvarig eksponering. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares på et tørt, kjølig sted, borte fra direkte sollys. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Se til at det er luft mellom stabler/paller.

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

#### Latvia. OEL-er. Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske stoffer i arbeidsmiljøet

Material	Type	Verdi
Titanium Sulfide (CAS 12039-13-3)	Adm. Norm (8-timer)	6 mg/m <sup>3</sup>

#### Polen. MAC-er. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment (Arbeids- og sosialdepartementets politikk vedr. maks. tillatte konsentrasjoner og intensiteter i arbeidsmiljøet)

Material	Type	Verdi
Titanium Sulfide (CAS 12039-13-3)	Adm. Norm (8-timer)	10 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	30 mg/m <sup>3</sup>

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

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**Avledet nivå uten virkning (DNEL)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, 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.

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

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

<b>Øye-/ansiktsvern</b>	Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).
<b>Hudbeskyttelse</b>	
- <b>Håndvern</b>	Ha på passende kjemikaliebestandige hansker Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
- <b>Annet</b>	Bruk egnede verneklær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
<b>Temperaturfarer</b>	Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.
<b>Hygienetiltak</b>	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.
<b>Miljømessig forebyggende tiltak</b>	Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	fast stoff.
<b>Form</b>	Fast.
<b>Farge</b>	Ikke kjent.
<b>Odør</b>	Ikke aktuelt.
<b>Odørterskel</b>	Ikke kjent.
<b>pH</b>	Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Fordampningsrate</b>	Ikke kjent.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
<b>Brennbarhetsgrense - nedre (%)</b>	Ikke kjent.
<b>Brennbarhetsgrense - øvre (%)</b>	Ikke kjent.
<b>Damptrykk</b>	< 0,0000001 kPa at 25 °C
<b>Damptetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke kjent.
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Løselighet (i vann)</b>	Ikke kjent.
<b>Løselighet (annen)</b>	Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>	Ikke kjent.
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	Ikke kjent.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke eksplosivt.
<b>Oksideringsegenskaper</b>	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

**Molekylformel** S2Ti

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Holdes vekk fra brennbart materiale.
<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>	Varme. Kontakt med ikke-kompatible materialer.

<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Brennbare stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Innånding</b>	Langvarig innånding kan være farlig.
<b>Hudkontakt</b>	Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt.
<b>Øyekontakt</b>	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei

**Symptomer** Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Etsing/irritasjon på huden</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Sensibilisering av luftveiene</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data
<b>Hudsensibilisering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Karsinogenitet</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data
<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>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data
<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>	Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
<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>	Ikke kjent.
<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

**Restavfall** 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>	Rådspør myndighetene før avhending. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
<b>Spesielle forsiktighetsregler</b>	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN3174
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	TITANIUM DISULPHIDE
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	4.2
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>ADR-farenr.</b>	40
<b>Tunnelrestriksjonskode</b>	E
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nei.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

### RID

<b>14.1. FN-nummer</b>	UN3174
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	TITANIUM DISULPHIDE
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	4.2
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	III
<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>	UN3174
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Titanium Disulphide
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Class</b>	4.2
<b>Underordnet risiko</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	III
<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>	UN3174
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Titanium disulphide
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	4.2
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	4L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed.

## IMDG

14.1. UN number	UN3174
14.2. UN proper shipping name	TITANIUM DISULPHIDE
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	4.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-J
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

## 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

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning, Anneks I**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 1**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 2**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 3**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks V**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**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 anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

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

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 anneks XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk**

Ikke regulert.

**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.

**Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Andre EU-forskrifter**

**Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer**

Ikke oppført på liste.

**Direktiv 98/24/EU, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Direktiv 94/33/EU om beskyttelse av unge personer på arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Andre forskrifter**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

**Nasjonale forskrifter**

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.

**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.

**Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15**

H252 Selvopphetende i store mengder; kan selvantenne.

**Revisjonsinformasjon**

Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.

**Opplæringsinformasjon**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

**Ansvarsfraskrivelse**

Materion - Milwaukee, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. 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.