

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

<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	Copper Nickel Targets
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Nummer</b>	G86
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Udstedelsesdato</b>	25-April-2022
<b>Versionsnummer</b>	01

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

<b>Virksomhedens navn</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 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.

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

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

Blandingen 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**

<b>Sundhedsfarer</b>		
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carcinogenicitet	Kategori 2	H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kategori 1	H372 - Forårsager organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

## Fareresumé

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan irritere luftvejene. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**Indeholder:** kobber, Nikkel

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H372 Forårsager organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

## Sikkerhedssætninger

### Forebyggelse

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P285 Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

### Reaktion

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### Opbevaring

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P405 Opbevares under lås.

### Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

## Yderligere oplysninger på etiketten

For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

## 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
kobber	75 - 99	7440-50-8 231-159-6	-	029-019-01-X	
<b>Klassificering:</b> Aquatic Chronic 1;H410(M=100)					
Nikkel	1 - 25	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
<b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373					7,S

## 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

S skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Eksposering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>Generelle brandfarer</b>	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
<b>Egnede slukningsmidler</b>	Pulver. Tørt sand.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ingen kendte.
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Bær passende beskyttelsesudstyr.
<b>Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse</b>	Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.
<b>Specifikke fremgangsmåder</b>	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

<b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	
<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8 i PIS.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Udslip opsamles. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksposering. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
<b>7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	Opbevares under lås.
<b>7.3. Særlige anvendelser</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksposeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

##### Danmark. Grænseværdier for eksposering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
kobber (CAS 7440-50-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Støv.
Nikkel (CAS 7440-02-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup>	Røg. Støv.

<b>Biologiske grænseværdier</b>	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
<b>Anbefalede målemetoder</b>	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 (normalt 10 luftskift pr. time). 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.

### 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 handsker for at undgå metalsnit og hudafskrabninger under håndtering.

- **Andet** Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Farer ved opvarmning** Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

**Hygiejniske foranstaltninger** 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.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Udseende

**Tilstandsform** Fast stof.

**Tilstandsform** Forskellige former.

**Farve** Rød

**Lugt** Ingen.

**Lugttærskel** Ikke relevant.

**pH** Ikke relevant.

**Smeltepunkt/frysepunkt** 1083 °C (1981,4 °F) skønsnæssig / Ikke relevant.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.

**Flammepunkt** Ikke relevant.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

**Antændelighed (fast stof, luftart)** Ingen kendte.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

**Eksplosionsgrænse - nedre (%)** Ikke relevant.

**Eksplosionsgrænse - øvre (%)** Ikke relevant.

**Damptryk** Ikke relevant.

**Dampmassefylde** Ikke relevant.

**Relativ massefylde** Ikke relevant.

#### Opløselighed

**Opløselighed (vand)** Uopløselig.

**Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)** Ikke relevant.

**Selvantændelsestemperatur** Ikke relevant.

**Dekomponeringstemperatur** Ikke relevant.

<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Densitet</b>	8,88 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig

## 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>	Kontakt med uforenelige materialer.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Stærkt oxiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

**Symptomer** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Hudætsning/-irritation</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Carcinogenicitet</b>	Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Nikkel (CAS 7440-02-0) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Ikke klassificeret.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Kan forårsage organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<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

### 12.1. Toksicitet

Bestanddele	Art		Testresultater
kobber (CAS 7440-50-8)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Tykhovedet elritse (Pimephales promelas)	0,0319 - 0,0544 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	0,036 mg/l, 48 timer
Nikkel (CAS 7440-02-0)			
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	0,06 mg/l, 4 Dage

\* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Ikke kendt.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)** Ikke kendt.

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.

**12.4. Mobilitet i jord** Ikke kendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

**12.6. Andre negative virkninger** Ikke kendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** 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).

**Forurenede emballage** 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.

**Europæisk affaldskode** Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

**Bortskaffelsesmetoder / information** Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**Særlige forholdsregler** Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

**14.1. UN-nummer** UN3178

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** 4.1

**Sekundær fare** -

**Label(s)** 4.1

**ADR farenr.** 40

**Tunnelrestriktionskode** E

**e**

**14.4. Emballagegruppe** III

**14.5. Miljøfarer** Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke kendt.

## RID

14.1. UN-nummer	UN3178
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	4.1
Sekundær fare	-
Label(s)	4.1
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.

## ADN

14.1. UN-nummer	UN3178
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	BRANDFARLIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	4.1
Sekundær fare	-
Label(s)	4.1
14.4. Emballagegruppe	III
14.5. Miljøfarer	Ja
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.

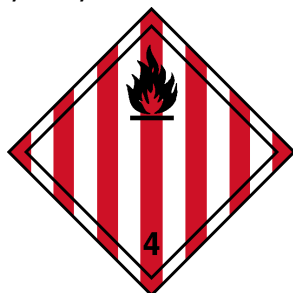
## IATA

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

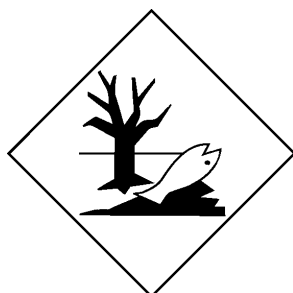
## IMDG

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

## ADN; ADR; RID



»Marine pollutant«



## 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**

kobber (CAS 7440-50-8)

Nikkel (CAS 7440-02-0)

**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**

Nikkel (CAS 7440-02-0)

**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**

kobber (CAS 7440-50-8)

**Andre reguleringer**

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

**Nationale bestemmelser**

Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. 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 kendt.

**Oplysninger om uddannelse**

Ikke kendt.

**Yderligere oplysninger**

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 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).