

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

<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	Copper Gallium with Sodium Selenite
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Nummer</b>	G14
<b>Udstedelsesdato</b>	04-December-2018
<b>Versionsnummer</b>	01

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

<b>Virksomhedens navn</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adresse</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

**Afdeling**

<b>Telefon</b>	49.60.23.91.82.0
<b>e-mail</b>	Materion.Germany@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Hermann Schmiing

**1.4. Nødtelefon** 49.60.23.91.82.0**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****Fysiske farer**

Metalætsende	Kategori 1	H290 - Kan ætse metaller.
--------------	------------	---------------------------

**Sundhedsfarer**

Akut toksicitet, oral	Kategori 2	H300 - Livsfarlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, indånding	Kategori 3	H331 - Giftig ved indånding.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Miljøfarer**

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
-------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------------------------------

**Fareresumé**

Giftig ved indånding. Giftig ved indtagelse. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

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

<b>Indeholder:</b>	Gallium, Kobber, Sodium Selenite (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> )
--------------------	----------------------------------------------------------------------

## Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Faresætninger

H290	Kan ætse metaller.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

#### Forebyggelse

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask dig grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P284	Anvend åndedrætsværn.

#### Reaktion

P301 + P330 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Søg omgående lægehjælp.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304 + P340 + P310	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg omgående lægehjælp.
P305 + P351 + P338	Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P391	Udslip opsamles.

#### Opbevaring

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

#### Bortskaffelse

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

### Yderligere oplysninger på etiketten

For yderligere information, kontakt venligst Product Stewardship afdeling på +1.216.383.4019.

### 2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

## 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 - 90	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	029-019-01-X	
<b>Klassificering:</b>	STOT SE 3;H335				
Gallium	10 - 20	7440-55-3 231-163-8	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318				
Sodium Selenite (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> )	5 - 10	10102-18-8 233-267-9	-	034-003-00-3	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 2;H300, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Chronic 1;H410				

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### Almen information

Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Ved indtagelse: Søg omgående lægehjælp, og fremvis denne beholder eller etiket.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Forstøvet vand. Skum. Pulver. Tørt sand. Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

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

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.
<b>Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse</b>	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

**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

<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der henvises til afsnit 8 i PIS for yderligere oplysninger om personlige værnemidler.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlige værnemidler, der anbefales i afsnit 8 i PIS.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Ikke kendt.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Minimér dannelse og ophobning af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares under lås. Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares væk fra uforlidelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

**7.3. Særlige anvendelser** Ikke relevant.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Kobber (CAS 7440-50-8)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Støv.
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Røg.

<b>Biologiske grænseværdier</b>	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
<b>Anbefalede målemetoder</b>	Følg gængse overvågningsprocedurer.
<b>De afledte nuleffektniveauer (DNELs)</b>	Ikke kendt.
<b>Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)</b>	Ikke kendt.
<b>8.2. Eksponeringskontrol</b>	
<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	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. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.
<b>Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler</b>	
<b>Almen information</b>	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).
<b>Beskyttelse af hud</b>	
- <b>Beskyttelse af hænder</b>	Brug handsker for at undgå metalsnit og hudafskrabninger under håndtering.
- <b>Andet</b>	Brug særligt arbejdstøj.
<b>Åndedrætsværn</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
<b>Farer ved opvarmning</b>	Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.
<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. 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. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Undgå udledning til vandmiljøet. 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

<b>Tilstandsform</b>	Fast stof.
<b>Tilstandsform</b>	Fast.
<b>Farve</b>	Brass.
<b>Lugt</b>	Ingen.
<b>Lugttærskel</b>	Ikke relevant.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Undetermined. / 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>	Ingen kendte.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsesgrænse - nedre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - nedre (%)</b>	Ikke relevant.

<b>Eksplisionsgrænse - nedre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplisionsgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplisionsgrænse - øvre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Ikke -metallic component can partially dissolve.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke kendt.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Densitet</b>	7,96 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig
<b>Eksplisionsgrænse</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplositivitet</b>	Ikke relevant.

## 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

<b>Almen information</b>	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	
<b>Indånding</b>	Giftig ved indånding.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Livsfarlig ved indtagelse.
<b>Symptomer</b>	Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Livsfarlig ved indtagelse. Giftig ved indånding.
<b>Hudætsning/-irritation</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<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>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
<b>IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.</b>	
Sodium Selenite (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> ) (CAS 10102-18-8)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Ikke klassificeret.
<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** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet, akut fare.

Bestanddele	Art	Testresultater
Sodium Selenite (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> ) (CAS 10102-18-8)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**12.3.** Der foreligger ingen data.

### Bioakkumuleringspotentiale

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

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.

**12.4. Mobilitet i jord** Der foreligger ingen data.

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

**12.6. Andre negative virkninger** Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

## 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. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN2630
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelser (UN proper shipping name)</b>	Selenates or Selenites

**14.3. Transportfareklasse(r)**

<b>Klasse</b>	6.1(PGI, II)
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>ADR farenr.</b>	66
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	C/E

**14.4. Emballagegruppe** I**14.5. Miljøfarer** Nej.**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.**RID****14.1. UN-nummer** UN2630**14.2.** Selenates or Selenites**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)**

<b>Klasse</b>	6.1(PGI, II)
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1

**14.4. Emballagegruppe** I**14.5. Miljøfarer** Nej.**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.**ADN****14.1. UN-nummer** UN2630**14.2.** Selenates or Selenites**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****14.3. Transportfareklasse(r)**

<b>Klasse</b>	6.1(PGI, II)
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1

**14.4. Emballagegruppe** I**14.5. Miljøfarer** Nej.**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.**IATA****14.1. UN number** UN2630**14.2. UN proper shipping name** Selenates and Selenites**14.3. Transport hazard class(es)**

<b>Class</b>	6.1(PGI, II)
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1

**14.4. Packing group** I**14.5. Environmental hazards** No.**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**IMDG****14.1. UN number** UN2630**14.2. UN proper shipping name** SELENITES**14.3. Transport hazard class(es)**

<b>Class</b>	6.1
<b>Subsidiary risk</b>	-

**14.4. Packing group** I

#### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-A, S-A

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Almen information

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

### 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 (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I 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)

**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**

Kobber (CAS 7440-50-8)

Sodium Selenite (Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>) (CAS 10102-18-8)

#### Andre reguleringer

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

#### Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.



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

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser**

Ikke kendt.

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

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**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).