

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

<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	Cu/Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> Targets
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Nummer</b>	G11
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>Udstedelsesdato</b>	04-December-2018
<b>Versionsnummer</b>	04
<b>Revisionsdato</b>	29-Juni-2021

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

<b>Virksomhedens navn</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard US
<b>Afdeling</b>	
<b>Telefon</b>	1.216.383.4019
<b>e-mail</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Theodore Knudson

**1.4. Nødtelefon** Se afsnit 16.**Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle** 25-September-2020**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 US
<b>Afdeling</b>	
<b>Telefon</b>	1.216.383.4019
<b>e-mail</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Theodore Knudson

**1.4. Nødtelefon** Se afsnit 16.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Stoffet er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer****Sundhedsfarer**

Akut toksicitet, oral	Kategori 2	H300 - Livsfarlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, indånding	Kategori 3	H331 - Giftig ved indånding.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
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

#### Indeholder:

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID), Natriumselenit (Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>)

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H300 Livsfarlig ved indtagelse.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
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 Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	76 - 95	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	

Klassificering: -

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Natriumselenit (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> )	5 - 24	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

<b>Almen information</b>	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.
<b>4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>	
<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. 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.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</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.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>Generelle brandfarer</b>	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
<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.
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
<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.
<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. 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.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	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.
<b>7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	Opbevares under lås. Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering****Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Støv.
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	Røg.

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.

**Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)** Ikke kendt.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation (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.

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

**Almen information** Anvend de påkrævede personlige værnemidler. 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 hudafskrabbinger 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** 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.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** 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**

**Tilstandsform** Fast stof.

**Tilstandsform** Fast.

**Farve** Kobber

**Lugt** Ingen.

**Lugttærskel** Ikke relevant.

**pH** Ikke relevant.

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

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.

**Flammepunkt** Ikke relevant.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

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

## Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - nedre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - nedre (%) temperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - øvre (%)</b>	Ikke relevant.
<b>Eksplosionsgrænse - 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>	Uopløselig.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	Ikke kendt.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke eksplosiv.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Oxiderer ikke.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Densitet</b>	7,76 g/cm <sup>3</sup> skønsmæssig
<b>Eksplosionsgrænse</b>	Ikke relevant.
<b>Massefylde</b>	7,76 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

<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.
<b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Akut toksicitet</b>	Livsfarlig ved indtagelse. Giftig ved indånding.

Produkt	Art	Testresultater
Cu/Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> Targets		
<b>Akut</b>		
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Lamb	496 mg/kg

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

<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

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

Natriumselenit (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.

Produkt	Art	Testresultater
Cu/Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> Targets		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fisk
Skaldyr	EC50	Dafnie
		0,0341 mg/l, 96 timer skønsnæssig
		100,1019 mg/l, 48 timer skønsnæssig
<b>Bestanddele</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultater</b>

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

#### **Akvatisk**

*Akut*

Fisk	LC50	Tykhovedet elritse (Pimephales promelas)	0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Blå krebs (Callinectes sapidus)	0,0031 mg/l

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

#### **Akvatisk**

*Akut*

Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	1,8 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	1,1 mg/l, 48 timer

\* 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

<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke kendt.
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	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

<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
<b>Forurenet emballage</b>	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. 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.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3288
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	GIFTIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	6.1(PGI, II)
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>ADR farenr.</b>	60
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	D/E
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3288
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	GIFTIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	6.1(PGI, II)
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3288
------------------------	--------

14.2. GIFTIGT UORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** 6.1(PGI, II)

**Sekundær fare** -

**Label(s)** 6.1

**14.4. Emballagegruppe** II

**14.5. Miljøfarer** Nej.

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

#### IATA

**14.1. UN number** UN3288

**14.2. UN proper shipping name** Toxic solid, inorganic, n.o.s.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 6.1(PGI, II)

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 6L

**14.6. Special precautions for user** Not available.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

#### IMDG

**14.1. UN number** UN3288

**14.2. UN proper shipping name** TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S., MARINE POLLUTANT

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 6.1(PGI, II)

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** Yes

**EmS** F-A, S-A

**14.6. Special precautions for user** Not available.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID**





## »Marine pollutant«



### 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 (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**

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (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**

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Natriumselenit (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.

#### 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. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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**

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

**Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15**

H300 Livsfarlig ved indtagelse.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H331 Giftig ved indånding.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Oplysninger om revision**

Produkt og firma identifikation: Produkt og firma identifikation  
Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber

**Oplysninger om uddannelse**

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**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).