



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam of de benaming van het mengsel	Copper Gallium with Sodium Selenite Targets
Registratienummer	-
Document nummer	G14
Synoniemen	Geen.
Datum van uitgave	01-Februari-2021
Versienummer	01

1.3. Details betreffende de verstrekker van het productinformatieblad

Verstrekker

Bedrijfsnaam	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adres	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Subklasse

Telefoonnummer	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
e-mailadres	Materion.Germany@materion.com	
Contactpersoon	Hermann Schmiing	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--	------------------	-------------

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Vervaardiging van informaticaproducten en van elektronische en optische producten, elektrische apparatuur Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling Andere: Vervaardiging van medische en defensie-uitrusting
Ontraden gebruik	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) Consument: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker

Bedrijfsnaam	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adres	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Subklasse

Telefoonnummer	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
e-mailadres	Materion.Germany@materion.com	
Contactpersoon	Hermann Schmiing	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--	------------------	-------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Fysische gevaren

Bijtend voor metalen	Categorie 1	H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
----------------------	-------------	---------------------------------------

Gezondheidsgevaren

Acute orale toxiciteit	Categorie 2	H300 - Dodelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit bij inademing	Categorie 3	H331 - Giftig bij inademing.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Categorie 1

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de huid

Categorie 1

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Milieugevaren

Gevaar voor het aquatisch milieu, aquatisch
gevaar op lange termijn

Categorie 2

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de gevaren

Giftig bij inademing. Giftig bij inslikken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID), GALLIUM, Natriumseleniet (Na_2SeO_3)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H300

Dodelijk bij inslikken.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331

Giftig bij inademing.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie

P260

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264

Na het werken met dit product grondig wassen.

P270

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P272

Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P284

Adembescherming dragen.

Reactie

P301 + P330 + P310

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P304 + P340 + P310

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een arts raadplegen.

P305 + P351 + P338

Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende een aantal minuten.

P333 + P313

Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en indien makkelijk mogelijk. Blijven spoelen.

P337 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag

P405

Achter slot bewaren.

Verwijdering

P501

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende etiketteringsinformatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Product Stewardship-afdeling +1.216.383.4019.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogusnummer	Noten
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	75 - 90	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
Classificatie: -					
GALLIUM	10 - 20	7440-55-3 231-163-8	-	-	
Classificatie: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
Natriumseleniet (Na ₂ SeO ₃)	5 - 10	10102-18-8 233-267-9	-	034-003-00-3	
Classificatie: Acute Tox. 2;H300, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Chronic 1;H410					

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden.
- Contact met huid** Met zeep en water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Contact met ogen** Spoel de ogen onmiddellijk met veel water, gedurende minstens 15 minuten. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.
- Inslikken** De mond spoelen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Zorg voor algemene ondersteunende maatregelen en behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** Waterspray. Schuim. Poeder. Droog zand. Kooldioxide (CO₂).
- Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.
- Speciale brandbestrijdingsprocedures** Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Specifieke methoden Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie. Zie rubriek 8 van het PIS voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke bescherming aanbevolen in sectie 8 van het PIS.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichhoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorst materiaal opvegen of opzuigen en in een geschikt vat afvoeren voor verwijdering. Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Minimaliseer de vorming en ophoping van stof. Inademing van stof vermijden. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Achter slot bewaren. Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)	TGG 8 u	0,1 mg/m ³	Inhaleerbare fractie.

Biologische grenswaarden

Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen

Volg de standaard monitoringprocedures.

monitoringprocedures

Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)

Niet beschikbaar.

Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)

Niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Er moet een goede algehele ventilatie worden gebruikt (gewoonlijk 10 luchtverversingen per uur). Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Wanneer er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd dan de concentraties in de lucht op een aanvaardbaar niveau. Oogspoelstation verschaffen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag handschoenen om tijdens het gebruik snijwonden door metaal en schaafwonden op de huid te voorkomen.

- Andere maatregelen

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Thermische gevaren

Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Verontreinigde werkkledij mag de werkruimte niet verlaten.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het aquatisch milieu. Breng het hiervoor aangewezen leidinggevend of toezichhoudend personeel altijd op de hoogte wanneer een stof onbedoeld vrijkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	
Fysische toestand	Vast.
Vorm	Vast.
Kleur	Brass.
Geur	Geen.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	Niet gespecificeerd. / Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bekend.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheidsgrensonderste (%) temperatuur	Niet van toepassing.
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheidsgrensoverste (%) temperatuur	Niet van toepassing.
Explosiegrens - onderste (%)	Niet van toepassing.
Explosiegrens - onderste (%) temperatuur	Niet van toepassing.
Explosiegrenswaarde - bovenste (%)	Niet van toepassing.
Explosiegrens - bovenste (%) temperatuur	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Non-metallic component can partially dissolve.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing.
Viscositeit	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2. Overige informatie	
Dichtheid	7,96 g/cm ³ geschat
Explosiegrens	Niet van toepassing.
Explosiviteit	Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inhalatie	Giftig bij inademing.
Contact met huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Contact met ogen	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken	Dodelijk bij inslikken.
Symptomen	Ernstige oogirritatie. De symptomen kunnen onder andere zijn: steken, scheuren, roodheid, opzwellen en onscherp gezichtsvermogen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Dermatitis. Uitslag.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Dodelijk bij inslikken. Giftig bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Sensibilisatie van de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Carcinogeniteit	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken
IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit	
Natriumseleniet (Na ₂ SeO ₃) (CAS 10102-18-8)	3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.
Giftigheid voor de voortplanting	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Indeling is niet mogelijk omdat de gegevens geheel of gedeeltelijk ontbreken
Informatie over het mengsel versus informatie over de stof	Geen informatie beschikbaar.
Overige informatie	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria voor gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut gevaar, is niet voldaan.

Product	Soorten		Testresultaten
Copper Gallium with Sodium Selenite Targets			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Daphnia	240,2444 mg/l, 48 uren geschat
Vis	LC50	Vis	0,036 mg/l, 96 uren geschat
Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Blauwe krab (Callinectes sapidus)	0,0031 mg/l
Vis	LC50	Dikkop witvis (Pimephales promelas)	0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 uren

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
Natriumseleniet (Na ₂ SeO ₃) (CAS 10102-18-8)			
Aquatisch			
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	1,1 mg/l, 48 uren
Vis	LC50	Regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	1,8 mg/l, 96 uren

* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow) Niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Van dit bestanddeel worden geen andere nadelige milieueffecten (bijv. afbraak van de ozonlaag, het vermogen op fotochemische wijze ozon te vormen, endocriene disruptie, het vermogen tot opwarming van de aarde) verwacht.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering).

Verontreinigde verpakking Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

EU-afvalcode De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen. Vijvers, waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Speciale voorzorgsmaatregelen Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

- 14.1. VN-nummer** UN2630
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN SELENATEN of SELENIETEN
14.3. Transportgevarenklasse(n)
Klasse 6.1(PGI, II)
Secundaire risico -
Label(s) 6.1
ADR cijfer 66
Tunnelbeperkingscode C/E
14.4. Verpakkingsgroep I
14.5. Milieugevaren Nee.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

RID

- 14.1. VN-nummer** UN2630
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN SELENATEN of SELENIETEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)**Klasse** 6.1(PGI, II)**Secundaire risico** -**Label(s)** 6.1**14.4. Verpakkingsgroep** I**14.5. Milieugevaren** Nee.**14.6. Bijzondere** Niet beschikbaar.**voorzorgen voor de gebruiker****ADN****14.1. VN-nummer** UN2630**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** SELENATEN of SELENIETEN**14.3. Transportgevarenklasse(n)****Klasse** 6.1(PGI, II)**Secundaire risico** -**Label(s)** 6.1**14.4. Verpakkingsgroep** I**14.5. Milieugevaren** Nee.**14.6. Bijzondere** Niet beschikbaar.**voorzorgen voor de gebruiker****IATA****14.1. UN number** UN2630**14.2. UN proper shipping name** Selenates and Selenites**14.3. Transport hazard class(es)****Class** 6.1(PGI, II)**Subsidiary risk** -**Label(s)** 6.1**14.4. Packing group** I**14.5. Environmental hazards** No.**14.6. Special precautions for user** Not available.**IMDG****14.1. UN number** UN2630**14.2. UN proper shipping name** SELENITES**14.3. Transport hazard class(es)****Class** 6.1**Subsidiary risk** -**14.4. Packing group** I**14.5. Environmental hazards****Marine pollutant** No.**EmS** F-A, S-A**14.6. Special precautions for user** Not available.**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID****Algemene informatie**

Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven (door IMDG gereguleerd).

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-verordeningen

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Niet vermeld.

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen voor het gebruik

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Niet vermeld.

Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Andere EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd

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

Natriumseleniet (Na₂SeO₃) (CAS 10102-18-8)

Overige regelgeving

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd.

Nationale voorschriften

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen. Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen

Natriumseleniet (Na₂SeO₃) (CAS 10102-18-8)

Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Niet vermeld.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Niet vermeld.

15.2.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

Niet beschikbaar.

Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.
Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15	<p>H300 Dodelijk bij inslikken.</p> <p>H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H331 Giftig bij inademing.</p> <p>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Revisie-informatie	<p>Samenstelling / Informatie over de bestanddelen: Indeling van de bestanddelen</p> <p>Fysische en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen</p>
Trainingsinformatie	Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.
Disclaimer	<p>Dit document is opgesteld met behulp van gegevens van bronnen die als technisch betrouwbaar worden beschouwd en de informatie wordt geacht juist te zijn. Materion geeft geen garanties, expliciet of impliciet, af voor de juistheid van de informatie in dit document. Materion kan niet alle omstandigheden voorspellen waaronder deze informatie en haar producten kunnen worden gebruikt en kan geen invloed uitoefenen op de werkelijke gebruiksomstandigheden. De gebruiker is verantwoordelijk voor het beoordelen van alle beschikbare informatie tijdens het gebruik van dit product voor een bepaald doel en voor de naleving van alle nationale, provinciale en lokale wet- en regelgeving.</p> <p>Ter voorkoming van eventuele misverstanden of onjuiste aannames door de ontvanger van de veiligheidsinformatie, moet erop worden gewezen dat de informatie niet wordt verstrekt in de vorm van een veiligheidsinformatieblad, maar van een vrijwillig productinformatieblad, waarbij de richtlijnen voor het veiligheidsinformatieblad nauwlettend worden gevolgd – VERORDENING (EU) nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 (REACH/SDS).</p>