



### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

<b>Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui</b>	Copper Gallium with Sodium Selenite Targets
<b>Registracijos numeris</b>	-
<b>Document number</b>	G14
<b>Sinonimai</b>	Nėra.
<b>Išleidimo data</b>	01-Vasario-2021
<b>Versijos numeris</b>	01

#### 1.3. Išsamūs tiekėjo duomenys gaminio duomenų lape

##### Tiekėjas

<b>Įmonės pavadinimas</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adresas</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Sektorius

<b>Telefono numeris</b>	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
<b>elektroninio pašto adresas</b>	Materion.Germany@materion.com	
<b>Kontaktinis asmuo</b>	Hermann Schmiing	

<b>1.4. Pagalbos telefono numeris</b>	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
---------------------------------------	------------------	-------------

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

<b>Nustatyti naudojimo būdai</b>	Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba Moksliniai tyrimai ir plėtra Citi: ražošana medicinos un aizsardzibas aprikojuma
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai) Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Tiekėjas

<b>Įmonės pavadinimas</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adresas</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Sektorius

<b>Telefono numeris</b>	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
<b>elektroninio pašto adresas</b>	Materion.Germany@materion.com	
<b>Kontaktinis asmuo</b>	Hermann Schmiing	

<b>1.4. Pagalbos telefono numeris</b>	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
---------------------------------------	------------------	-------------

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Medžiaga įvertinta ir (arba) išbandyta fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Fiziniai pavojai

Ėsdina metalus	1 kategorija	H290 - Gali ėsdinti metalus.
----------------	--------------	------------------------------

##### Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus	2 kategorija	H300 - Mirtina prarijus.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus	3 kategorija	H331 - Toksiškas įkvėpus.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1 kategorija	H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

## Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija  
pavojus vandens aplinkai

H411 - Toksiška vandens  
organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.

## Pavojaus santrauka

Toksiškas įkvėpus. Toksiška prarijus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra:

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Teiginiai apie pavojų

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H300 Mirtina prarijus.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H331 Toksiškas įkvėpus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo teiginiai

### Prevencijos

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.  
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P284 Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

### Reakcijos

P301 + P330 + P310 PRARIJUS: Išskalauti burną. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.  
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
P304 + P340 + P310 JEIGU ĮKVĖPĖTE: Išvesti asmenį į gryną orą ir laikyti kvėpavimui patogioje padėtyje. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.  
P305 + P351 + P338 Patekus į akis: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### Sandėliavimas

P405 Laikyti užrakintą.

### Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

## Papildoma informacija etiketėje

Dėl papildomos informacijos, prašome kreiptis į produktas valdymas departamentas prie +1.216.383.4019.

## 2.3. Kiti pavojai

Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	75 - 90	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	

Klasifikacija: -

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Gallium	10 - 20	7440-55-3 231-163-8	-	-	
<b>Klasifikacija:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
Natrio selenitas (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> )	5 - 10	10102-18-8 233-267-9	-	034-003-00-3	
<b>Klasifikacija:</b> Acute Tox. 2;H300, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Chronic 1;H410					

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus** Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

**Patekus ant odos** Nuplauti su muilu ir vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**Patekus į akis** Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

**Prarijus** Išskalauti burną. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** Purškiamas vanduo. Putos. Milteliai. Sausas smėlis. Anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>).

**Netinkamos gesinimo priemonės** Nenaudokite vandens čirukšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams** Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

**Specialios ugnies gesinimo procedūros** Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purslus.

**Specifiniai metodai** Atlikite standartinę ugnies gesinimo procedūrą ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Dėl asmeninės apsaugos žr. PIS 8-ąjį skyrių.

**Pagalbos teikėjams** Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudokite PIS 8 skyriuje rekomenduotą asmeninę apsaugą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui. Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Nėra.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Iki minimumo sumažinkite dulkių susidarymą ir kaupimąsi. Stengtis neįkvėpti dulkių. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti užrakintą. Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Netaikoma.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)	IPRV	1 mg/m <sup>3</sup>	Įkvepiamoji frakcija.
		0,2 mg/m <sup>3</sup>	Alveolinė frakcija.
Natrio selenitas (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> ) (CAS 10102-18-8)	IPRV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Nėra.

#### Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Nėra.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Bendra informacija

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinus).

##### Odos apsauga

###### - Rankų apsauga

Mūvėkite pirštines, kad apdorojimo metu neįsijautumėte į metalą ir nenusibrozintumėte odos.

###### - Kita apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

##### Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

##### Apsauga nuo terminių pavojų

Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

#### Higienos priemonės

Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti išleisti į vandens aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

##### Agregatinė būseną

Kietos medžiagos.

<b>Forma</b>	Kieta medžiaga.
<b>Spalva</b>	Brass.
<b>Kvapas</b>	Nėra.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Netaikoma.
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Undetermined. / Netaikoma.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Netaikoma.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Garavimo greitis</b>	Netaikoma.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nežinomos.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Netaikoma.
<b>Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Netaikoma.
<b>Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba - apatinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba - viršutinė (%) temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Garų slėgis</b>	Netaikoma.
<b>Garų tankis</b>	Netaikoma.
<b>Santykinis tankis</b>	Netaikoma.
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Non-metallic component can partially dissolve.
<b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Netaikoma.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Klampa</b>	Netaikoma.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Neoksiduojanti.
<b>9.2. Kita informacija</b>	
<b>Tankis</b>	7,96 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumas</b>	Netaikoma.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1. Reaktingumas</b>	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprūs oksidatoriai.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maisijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

<b>Įkvėpus</b>	Toksiškas įkvėpus.
<b>Patekus ant odos</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Patekus į akis</b>	Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>Prarijus</b>	Mirtina prarijus.

**Simptomai** Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dermatitas. Išbėrimas.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>Ūmus toksiškumas</b>	Mirtina prarijus. Toksiškas įkvėpus.
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Odos jautrinimas</b>	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

#### IARC monografijas. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

Natrio selenitas (Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>) (CAS 10102-18-8) 3 Neklasiuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Neklasiuojama.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Informacijos neturima.
<b>Kita informacija</b>	Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
Copper Gallium with Sodium Selenite Targets		
<b>Vandens</b>		
<i>Ūmus</i>		
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija 240,2444 mg/l, 48 val. apskaičiuota
Žuvis	LC50	Žuvis 0,036 mg/l, 96 val. apskaičiuota
<b>Komponentai</b>		
<b>Rūšys</b>		
<b>Bandymo rezultatai</b>		
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)		
<b>Vandens</b>		
<i>Ūmus</i>		
Vėžiagyviai	EC50	Melsvasis krabas (Callinectes sapidus) 0,0031 mg/l
Žuvis	LC50	Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) 0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 val.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Natrio selenitas (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> ) (CAS 10102-18-8)		
<b>Vandens</b>		
<i>Ūmus</i>		
Vėžiagyviai	EC50	Vandens blusa (Daphnia magna) 1,1 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Varavėskės forelė, donaldsona forelė (Oncorhynchus mykiss) 1,8 mg/l, 96 val.

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra duomenų.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)** Nėra.

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Likutinės atliekos** Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

**Užteršta pakuotė** Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

**ES atkritumu kodas** Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

**Išmetimo būdai / informacija** Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Specialūs perspėjimai** Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

- 14.1. JT numeris** UN2630  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** Selenates or Selenites  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 6.1(PGI, II)  
**Susiję pavojai** -  
**Label(s)** 6.1  
**Pavojaus Nr. (ADR)** 66  
**Tuneliu ribojimo kodą** C/E  
**14.4. Pakuotės grupė** I  
**14.5. Pavojus aplinkai** Ne.  
**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.

### RID

- 14.1. JT numeris** UN2630  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** Selenates or Selenites  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 6.1(PGI, II)  
**Susiję pavojai** -  
**Label(s)** 6.1

<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	I
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra.

#### ADN

<b>14.1. JT numeris</b>	UN2630
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Selenates or Selenites
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>Klasė</b>	6.1(PGI, II)
<b>Susiję pavojai</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	I
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN2630
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Selenates and Selenites
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	6.1(PGI, II)
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>14.4. Packing group</b>	I
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN2630
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	SELENITES
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	6.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	I
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-A, S-A
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

#### ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



**Bendra informacija** IMDG reglamentuojamas jūros teršalas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.



**Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

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

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### **Autorizacijos**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

#### **Naudojimo apribojimai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

#### **Kiti ES reglamentai**

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

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

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

#### **Kiti teisės aktai**

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

#### **Nacionaliniai teisės aktai**

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais. Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

#### **Santrumpų sąrašas**

Nėra.

#### **Nuorodos**

Nėra.

#### **Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys**

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### **Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15**

H300 Mirtina prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H331 Toksiškas įkvėpus.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### **Keitimo informacija**

Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės

#### **Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

## Atsisakymas

Šis dokumentas buvo parengtas naudojantis patikimais techninės literatūros šaltiniais ir teisinga informacija. „Materion“ tiesiogiai ar numanomu būdu negarantuoja, kad jose pateikta informacija yra tiksli. „Materion“ negali numatyti visų sąlygų, kuriomis remiantis bus naudojama minėta informacija ir produktai. Todėl ji negali kontroliuoti visų naudojimo sąlygų. Vartotojas atsakingas, kad būtų įvertinta visa prieinama informacija, kai ši medžiaga naudojama bet kokiam tikslui, ir jis privalo laikytis visų valstybinių bei vietinių teisinių aktų ir reglamentų nuostatų.

Norėdamas išvengti nesusipratimų ar neteisingų prielaidų, saugumo informacijos gavėjas privalo žinoti, kad pateiktoji informacija nelaikoma Saugos duomenų žiniaraščiu (SDS), bet savanoriškai pateikta produkto informacija, griežtai laikantis saugos duomenų žiniaraščių reikalavimų - 2010 m. gegužės 20 d. KOMSIIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (REACH/SDS).