



# LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

**MATERION**

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

<b>Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums</b>	Copper Gallium with Sodium Selenite
<b>Sinonīmi</b>	Nekāds.
<b>Document number</b>	G14
<b>Izdošanas datums</b>	04-Decembris-2018
<b>Versijas numurs</b>	01

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzināti lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

<b>Apzinātie lietošanas veidi</b>	Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana Zinātniskā pētniecība un attīstība Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma
<b>Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot</b>	Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs) Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)

### 1.3. Dati par piegādātāju, kas piegādā pavaddokumentāciju ar informāciju par produktu

#### Piegādātājs

<b>Uzņēmuma nosaukums</b>	Materion Advanced Materials Germany GmbH
<b>Adrese</b>	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

#### Iedalījums

<b>Tālruna numurs</b>	49.60.23.91.82.0
<b>e-pasts</b>	Materion.Germany@materion.com
<b>Kontaktpersona</b>	Hermann Schmiing

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Vielai ir novērtēta un (vai) testēta tā fizikālo faktoru izraisītā bīstamība un tā kaitīgā ietekme uz cilvēku un vidi, un tiek piemērota sekojošā klasifikācija.

#### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

##### Fizikālās bīstamības

Tāds, kas izraisa metālu koroziju	1. kategorija	H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
-----------------------------------	---------------	--

##### Bīstamības veselībai

Akūts perorāls toksiskums	2. kategorija	H300 - Norijot iestājas nāve.
---------------------------	---------------	-------------------------------

Akūts ieelpas toksiskums	3. kategorija	H331 - Toksisks ieelpojot.
--------------------------	---------------	----------------------------

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	1. kategorija	H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
---------------------------------------	---------------	---

Ādas sensibilizācija	1. kategorija	H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
----------------------	---------------	--

##### Bīstamība videi

Bīstama ūdens videi, ilgtermiņa bīstamība	2. kategorija	H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
---	---------------	---

**Kopsavilkums par kaitīgumu** Toksisks ieelpojot. Toksisks, ja norij. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

**Satur:** Gallium, Sodium Selenite (Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>), Var

## Bīstamības piktogrammas



### Signālvārds

Bīstami

### Bīstamības apzīmējumi

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H300	Norijot iestājas nāve.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Piesardzības paziņojumi

#### Novēršana

P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P272	Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P284	Izmantot gāzmasku.

#### Reakcija

P301 + P330 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.
P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P304 + P340 + P310	IEELPOJOT: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.
P305 + P351 + P338	Saskarē ar acīm: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P362	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P391	Savākt izšķīstīto šķidrumu.

#### Glabāšana

P405	Glabāt slēgtā veidā.
------	----------------------

#### Iznīcināšana

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
------	---

### Informācija uz piegādes marķējuma

Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar produktu pārvaldes departamentu pie +1.216.383.4019.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	INDEKSA Nr.	Piezīmes
Var	75 - 90	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	029-019-01-X	
<b>Klasifikācija:</b>	STOT SE 3;H335				
Gallium	10 - 20	7440-55-3 231-163-8	-	-	
<b>Klasifikācija:</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>Klasifikācija:</b>	Acute Tox. 2;H300, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Chronic 1;H410				

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### Vispārīga informācija

Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams). Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Jeelpošana</b>	Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.
<b>Norišana</b>	Izskalot muti. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta** Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski** Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Ūdens strūkļa. Putas. Pulveris. Sausas smiltis. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Nelietot ūdens izsmidzinātāju kā ugunsdzēsības līdzekli, jo tas izplatīs liesmu.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

**Specifiskās ugunsdzēsības procedūras** Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

**Specifiskās metodes** Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Par individuālo aizsardzību skat. šīs PIS 8. sadaļu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izmantojiet PIS 8. iedaļā ieteikto personīgo aizsardzību.

**6.2. Vides drošības pasākumi** Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** Nav pieejams.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai** Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Izvairīties ieelpot putekļus. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Glabāt slēgtā veidā. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem (skatīt MDDL 10. nodaļu).

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav piemērojams.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

## Arodekspozīcijas robežvērtības

### Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Sastāvdaļas	Veids	Vērtība
-------------	-------	---------

Var (CAS 7440-50-8)	Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit) TWA	1 mg/m <sup>3</sup>  0,5 mg/m <sup>3</sup>
---------------------	---	--

**Bioloģiskās robežvērtības** Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** Ievērot standarta uzraudzības metodes.

**Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL)** Nav pieejams.

**Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs)** Nav pieejams.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās. Nodrošiniet acu mazgāšanas ierīci.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

**Vispārīga informācija** Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

**Acu/sejas aizsardzība** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

#### Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība

Lietojiet cimdus, lai darba laikā novērstu metāla izraisītus ievainojumus un ādas nobrāzumus.

- Citi

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

**Termiska bīstamība**

Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

### Higiēnas pasākumi

Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.

### Vides riska pārvaldība

Izvairoties no izvadišanas ūdens vidē. Informēt attiecīgo vadošo vai uzraudzību nodrošinošo personālu par visām noplūdēm apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

**Agregātstāvoklis** Ciets produkts.

**Ārējais veids** Ciets produkts.

**Krāsa** Brass.

**Smarža** Nekāds.

**Smaržas sliekšnis** Nav piemērojams.

**pH** Nav piemērojams.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra** Undetermined. / Nav piemērojams.

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav piemērojams.

**Uzliesmošanas temperatūra** Nav piemērojams.

**Iztvaikošanas ātrums** Nav piemērojams.

**Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** Nekas nav zināms.

### Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

**Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)** Nav piemērojams.

<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%), temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)</b>	Nav piemērojams.
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%), temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādziena robeža – zemākā (%)</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādziena robeža – zemākā (%), temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādziena robeža – augstākā (%)</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādziena robeža – augstākā (%), temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav piemērojams.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav piemērojams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav piemērojams.
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdeni)</b>	Non-metallic component can partially dissolve.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Nav piemērojams.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav pieejams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidētājs.
<b>9.2. Cita informācija</b>	
<b>Blīvums</b>	7,96 g/cm <sup>3</sup> novērtēts
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprāgstamība</b>	Nav piemērojams.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Materiāls ir stabils normālos apstākļos.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Spēcīgi oksidētāji.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

<b>Vispārīga informācija</b>	Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.
<b>Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem</b>	
<b>ieelpošana</b>	Toksisks ieelpojot.
<b>Saskare ar ādu</b>	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Saskare ar acīm</b>	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<b>Norišana</b>	Norijot iestājas nāve.

**Simptomi** Spēcīgs acu kairinājums. Simptomi var būt dzēlīgums, asarošana, apsārtums, pietūkums un problēmas ar redzi. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt alergisku ādas reakciju. Dermatīts. Izsitumi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Akūts toksiskums** Norijot iestājas nāve. Toksisks ieelpojot.

**Kodīgs/kairinošs ādai** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu sensibilizācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Ādas sensibilizācija** Var izraisīt alergisku ādas reakciju.

**Cilmes šūnu mutācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Kancerogenitāte** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

Sodium Selenite (Na<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub>) (CAS 10102-18-8) 3 Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība** Nav klasificēts.

**Bīstamība ieelpojot** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.

**Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu** Informācija nav pieejama.

**Cita informācija** Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem attiecībā uz kaitīgumu ūdens videi, akūts kaitīgums.

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
Sodium Selenite (Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub> ) (CAS 10102-18-8)		
<b>Ūdens</b>		
Vēžveidīgie	EK50	Ūdensblusa (Daphnia magna) 1,1 mg/l, 48 stundas
Zivis	LC50	Varavīksnes forele, donaldsona forele (Oncorhynchus mykiss) 1,8 mg/l, 96 stundas

\* Produkts var būt novērtēts pēc šeit neuzrādītajiem papildu sastāvdaļu datiem.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama informācija.

**Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)** Nav pieejams.

**Biokoncentrācijas faktors (BCF)** Nav pieejams.

**12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Atlikumu atkritumi</b>	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā (skatīt nodaļu: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi).
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Tā kā iztukšotās tvertnes saglabā produkta paliekas, ievērot marķējuma brīdinājumus pat pēc tvertnes iztukšošanas. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
<b>ES atkritumu kods</b>	Atkritumu kodu piešķir savstarpēji apspriežoties lietotājam, ražotājam un atkritumu savākšanas uzņēmumam.
<b>Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu</b>	Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos. Nepieļaujiet šī materiāla nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens ņemšanas vietās. Nepiesārņot dīkus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem.
<b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

<b>ADR</b>	
<b>14.1. ANO numurs</b>	UN2630
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums</b>	Selenates or Selenites
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	6.1(PGI, II)
<b>Papildriski</b>	-
<b>Marķējums(-i)</b>	6.1
<b>Riska Nr. (ADR)</b>	66
<b>Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos</b>	C/E
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	I
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
<b>RID</b>	
<b>14.1. ANO numurs</b>	UN2630
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums</b>	Selenates or Selenites
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	6.1(PGI, II)
<b>Papildriski</b>	-
<b>Marķējums(-i)</b>	6.1
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	I
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
<b>ADN</b>	
<b>14.1. ANO numurs</b>	UN2630
<b>14.2. ANO sūtišanas nosaukums</b>	Selenates or Selenites
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	
<b>Klase</b>	6.1(PGI, II)
<b>Papildriski</b>	-
<b>Marķējums(-i)</b>	6.1
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	I
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Pirms darbību veikšanas ar produktu, izlasīt drošības instrukcijas, DDL un aprakstus par rīcību ārkārtas situācijā.
<b>IATA</b>	
<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

- 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)**  
**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** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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



**Vispārīga informācija** Jūras ūdeņu piesārņotājs, kas tiek reglamentēts saskaņā ar IMDG.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES regulas

- Regula (EK) Nr. 1005/2009** par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums  
Nav uzskaitīts.
- Regula (EK) Nr. 850/2004** par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi  
Nav uzskaitīts.
- Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi  
Nav uzskaitīts.
- Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi  
Nav uzskaitīts.
- Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi  
Nav uzskaitīts.
- Regula (EK) Nr. 649/2012** par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi  
Nav uzskaitīts.
- Regula (EK) Nr. 166/2006** ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs  
Var (CAS 7440-50-8)
- Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA**  
Nav uzskaitīts.

#### Atļaujas

- Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem**  
Nav uzskaitīts.

#### Lietošanas ierobežojumi

- Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi**  
Nav uzskaitīts.



## Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

### Citas ES regulas

#### Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem

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

Var (CAS 7440-50-8)

### Citi normatīvie akti

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās grozījumiem. Papildus informācija dota drošības datu lapā.

### Valsts noteikumi

Ievērot valsts noteikumus par darbību veikšanu ar ķīmiskajiem līdzekļiem. Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES Direktīvu 94/33/EK ar tās grozījumiem par jauniešu aizsardzību darbā vietā.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Saisinājumu saraksts

Nav pieejams.

### Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā

Klasifikācija attiecībā uz kaitīgo ietekmi uz cilvēku un vidi tiek veikta kombinējot aprēķinu metodes un testu datus, ja tādi ir pieejami.

### Atruna

Šis dokuments ir sagatavots, izmantojot datus no avotiem, kas tiek uzskatīti par tehniski uzticamiem, un mēs ticam, ka šī informācija atbilst patiesībai. Materion nedod garantijas, ne tiešas, ne netiešas, par šīs informācijas atbilstību patiesībai. Materion nevar prognozēt visus apstākļus, kādos varētu tik izmantota šī informācija un tā produkti, un patiesie lietošanas apstākļi atrodas ārpus tā kontroles. Lietotājs ir atbildīgs par to, lai, lietojot šo produktu, tiktu izvērtēta visa pieejamā informācija par katru atsevišķo pielietojumu un ievēroti visi federālie, štata, provinces un vietējie likumi, noteikumi un regulējumi.

Lai novērstu jebkādas pārpratumus vai nepareizus pieņēmumus no šīs drošības informācijas saņēmēja puses, skaidri jānorāda, ka sniegtā informācija ir nevis Drošības datu lapas (SDS) formā, bet gan ir brīvprātīgi pievienota Produkta informācijas lapa, kas lielā mērā ievēro vadlīnijas par Drošības datu lapu – KOMISIJAS REGULA (ES) No 453/2010 (2010. gada 20. maijs) (REACH/SDS).