



# LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

**MATERION**

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

<b>Maisījuma tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums</b>	Indium Copper Gallium Targets
<b>Reģistrācijas numurs</b>	-
<b>Document number</b>	G56
<b>Sinonīmi</b>	Nekāds.
<b>Izdošanas datums</b>	10-Jūnijs-2019
<b>Versijas numurs</b>	03
<b>Izmaiņu datums</b>	22-Septembris-2021

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

#### Piegādātājs

<b>Uzņēmuma nosaukums</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adrese</b>	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 ASV

#### Iedalījums

**Tālruņa numurs** 1.216.383.4019

**e-pasts** ehs@materion.com

**Kontaktpersona** Theodore Knudson

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

Skatīt 16.

**Aizstātais numurs** 24-Februāris-2021

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

**Apzinātie lietošanas veidi** Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana  
Zinātniskā pētniecība un attīstība  
Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot** Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)  
Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

<b>Uzņēmuma nosaukums</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adrese</b>	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 ASV

#### Iedalījums

**Tālruņa numurs** 1.216.383.4019

**e-pasts** ehs@materion.com

**Kontaktpersona** Theodore Knudson

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

Skatīt 16.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Maisījumam 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

**Kopsavilkums par kaitīgumu** Tomēr, ja process ietver slīpēšanu, kausēšanu, griešanu vai jebkuru citu procesu, kas izraisa putekļu vai dūmu izdalīšanos, varētu rasties bīstami daļiņu saturs gaisā.

### 2.2. Etiķetes elementi

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

<b>Satur:</b>	COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID), Gallium, Indis
<b>Bīstamības piktogrammas</b>	Nekāds.
<b>Signālvārds</b>	Nekāds.
<b>Bīstamības apzīmējumi</b>	Produkti tiek klasificēti kā izstrādājumi, un tādēļ tie pašreizējā veidā nerada fizisku vai veselības bīstamību. Ja produktus apstrādā vai apstrādā veidos, kas rada daļiņas (putekļi, dūmi, daļiņas un / vai pulveris), pastāv potenciāls drauds veselībai, un jāveic riska pārvaldības pasākumi, lai samazinātu risku.

### Piesardzības paziņojumi

<b>Novēršana</b>	
P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.
<b>Reakcija</b>	
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.
<b>Glabāšana</b>	
P405	Glabāt slēgtā veidā.
<b>Iznicināšana</b>	
P501	Atrīvojoties 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

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Indis	40 - 60	7440-74-6 231-180-0	-	-	
<b>Klasifikācija:</b> -					
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	25 - 50	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
<b>Klasifikācija:</b> -					
Gallium	5 - 20	7440-55-3 231-163-8	-	-	
<b>Klasifikācija:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					

## 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>Īelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.
<b>Saskare ar acīm</b>	Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.
<b>Norišana</b>	Izskalot muti. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta** Tieša saskare ar acīm var izraisīt pārejošu kairinājumu.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

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

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Sausais pulveris, smiltis, dolomīts utt.
---	--

<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Ūdens.
<b>5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</b>	Šis produkts nav uzliesmojošs.
<b>5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem</b>	
<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Uzvilkt piemērotu aizsargapriekojumu.
<b>Specifiskās ugunsdzēsības procedūras</b>	Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
<b>Specifiskās metodes</b>	Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Par individuālo aizsardzību skat. šis PIS 8. sadaļu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

**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** Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām** Par individuālo aizsardzību skat. šis PIL 8. sadaļu. Par atkritumu apsaimniekošanu skat. šis PIL 13. sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai** Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Glabāt slēgtā veidā.

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

## 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
-------------	-------	---------

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

Īstermiņa iedarbības robežvērtība (STEL – short term exposure limit)

1 mg/m<sup>3</sup>

TWA

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. Veicot darbības ar šo produktu, jābūt pieejamām acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.

## Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

<b>Vispārīga informācija</b>	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Valkājiet atļautās aizsargbrilles, sejsegu un/vai metinātāja ķiveri, kad pastāv risks traumēt acis, jo īpaši tādu darbību laikā, kas izraisa daļiņu rašanos, tādu kā kausēšana, liešana, mehāniskā apstrāde smalcināšana, metināšana un apstrāde ar pulveri.
<b>Ādas aizsardzība</b>	
- Roku aizsardzība	Lietojiet cimdus, lai darba laikā novērstu metāla izraisītus ievainojumus un ādas nobrāzumus.
- Citi	Izmantot nepieciešamo aizsargaprīkojumu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
<b>Termiska bīstamība</b>	Nav piemērojams.

**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.

**Vides riska pārvaldība** Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

<b>Agregātstāvoklis</b>	Ciets produkts.
<b>Ārējais veids</b>	Ciets produkts.
<b>Krāsa</b>	Pelēks.
<b>Smarža</b>	Nekāds.
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav pieejams.
<b>pH</b>	Nav pieejams.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nekas nav zināms.

#### Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejams.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejams.
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdenī)</b>	Nav pieejams.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Nav pieejams.
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nesprāgstošs.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidētājs.
<b>9.2. Cita informācija</b>	Nav pieejama būtiska papildus informācija.

## 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>	Skābes. Hidroksīdi.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**Vispārīga informācija** Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

<b>Ieelpošana</b>	Ilgstoša ieelpošana var būt kaitīga.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nav attiecināms produkta formas dēļ.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nav attiecināms produkta formas dēļ.
<b>Norišana</b>	Nav attiecināms produkta formas dēļ.

**Simptomi** Nekas nav zināms.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Akūts toksiskums</b>	Nekas nav zināms.
<b>Kodīgs/kairinošs ādai</b>	Nav attiecināms produkta formas dēļ.
<b>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums</b>	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
<b>Elpceļu sensibilizācija</b>	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.
<b>Ādas sensibilizācija</b>	Neizsauc ādas sensibilizāciju.
<b>Cilmes šūnu mutācija</b>	Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.
<b>Kancerogenitāte</b>	Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav sagaidāms, ka šis produkts izraisīs negatīvu ietekmi uz reproduktīvo sistēmu vai attīstību.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b>	Nav klasificēts.
<b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>	Nav klasificēts.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Nerada aspirācijas briesmas.
<b>Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu</b>	Informācija nav pieejama.
<b>Cita informācija</b>	Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksiskums** Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.

Sastāvdaļas	Sugas	Testa rezultāti
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)		
<b>Ūdens</b>		
<i>Akūts</i>		
Vēžveidīgie	EC50	Zilais krabis ( <i>Callinectes sapidus</i> ) 0,0031 mg/l
Zivis	LC50	Biezpaura grundulis ( <i>Pimephales promelas</i> ) 0,0219 - 0,0446 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-oktanolā – ūdens sistēmā (log Kow)** Nav pieejams.

<b>Biokonzentrācijas faktors (BCF)</b>	Nav pieejams.
<b>12.4. Mobilitāte augsnē</b>	Nav pieejama informācija.
<b>12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
<b>12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	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>	Neatkarīgi no tā, ko nevar ietaupīt reģenerācijai vai pārstrādei, būtu jāpārvalda piemērotā un apstiprinātā atkritumu apsaimniekošanas objektā. Šī produkta pārstrāde, izmantošana vai piesārņošana var mainīt atkritumu apsaimniekošanas iespējas.
<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.
<b>Īpaši piesardzības pasākumi</b>	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### ADR

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

#### RID

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

#### ADN

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

#### IATA

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

#### IMDG

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

### 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 (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās 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**

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (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**

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

**Citi normatīvie akti**

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP Regulu) ar tās grozījumiem. Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un tās grozījumu prasībām.

**Valsts noteikumi**

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 darba vietā. Ievērot nacionālo likumdošanu, kas reglamentē darbu ar ķīmiskiem līdzekļiem saskaņā ar Direktīvu 98/24/EK un tās grozījumiem.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

**Saīsinājumu saraksts**

Nav pieejams.

**Atsauces**

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.

**Informācija par apmācību**

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

**Papildinformāciju**

Transportation Emergency  
Call Chemtrec at:  
International: 703.741.5970  
Spain: 900.868.538  
Switzerland: 0800.564.402  
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

**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).