



# LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

**MATERION**

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

### 1.1. Produkta identifikators

<b>Vielas nosaukums</b>	Iron Targets
<b>Identifikācijas numurs</b>	027-001-00-9 (Indeksa numurs)
<b>Reģistrācijas numurs</b>	-
<b>Document number</b>	G67
<b>Sinonīmi</b>	Nekāds.
<b>Izdošanas datums</b>	17-Janvāris-2020
<b>Versijas numurs</b>	02
<b>Izmaiņu datums</b>	24-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

<b>Tālruņa numurs</b>	1.216.383.4019
<b>e-pasts</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktpersona</b>	Theodore Knudson

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

**Aizstātais numurs** 17-Janvāris-2020

## 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzināti 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

<b>Tālruņa numurs</b>	1.216.383.4019
<b>e-pasts</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktpersona</b>	Theodore Knudson

### 1.4. Tālruņa 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

Šī viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Direktīvu (EK) 1272/2008 un tās grozījumiem.

#### Fizikālās bīstamības

Piroforas cietas vielas 1. kategorija

**Kopsavilkums par kaitīgumu** 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 vai pulveris) un / vai ķīmiskie savienojumi, pastāv potenciāls drauds veselībai, un jāveic riska pārvaldības pasākumi, lai samazinātu risku.

## 2.2. Etiķetes elementi

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

**Bīstamības piktogrammas** Nekāds.  
**Signālvārds** Nekāds.  
**Bīstamības apzīmējumi** Materiāls, ko pārdod cietā veidā, parasti netiek uzskatīts par bīstamu. Tomēr, ja process ietver slīpēšanu, kausēšanu, griešanu vai jebkuru citu procesu, kas izraisa putekļu vai dūmu izdalīšanos, varētu rasties bīstami daļiņu saturs gaisā.

### Piesardzības paziņojumi

#### Novēršana

P264 Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas  
P270 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

#### Reakcija

P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### Glabāšana

Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.

#### Iznicināšana

P501 Atbrīvojies 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** Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

#### Vispārīga informācija

Ķīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Dzelzs	99,95	7439-89-6 231-096-4	-	-	

Klasifikācija: -

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**Vispārīga informācija** Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Īelpošana** Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

**Saskare ar ādu** Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

**Saskare ar acīm** Noskalot ar ūdeni. Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

**Norišana** Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

**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

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Ūdens migla. Putas. Sauss ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2).

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Nekas nav zināms.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Šis produkts nav uzliesmojošs.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

#### Specifiskās ugunsdzēsības procedūras

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

#### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Par individuālo aizsardzību skat. šis PIS 8. sadaļu.

#### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam. Izmantojiet PIS 8. iedaļā ieteikto personīgo aizsardzību.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.

Izšļakstīti vai izbērti produkti lielos daudzumos: Samitrināt ar ūdeni un norobežot ar aizsargvalni vēlākai likvidēšanai.

Nelielas noplūdes: Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav pieejams.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabājiet prom no nesaderīgiem materiāliem (sk. PIS 10. iedaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) ekspozīcijas robežvērtības.

#### 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.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

#### Vispārīga informācija

Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem.

#### Acu/sejas aizsardzība

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.

#### 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.

<b>Termiska bīstamība</b>	Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	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.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	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 piemērojams.
<b>pH</b>	Nav piemērojams.
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra</b>	1538 °C (2800,4 °F)
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	2861 °C (5181,8 °F)
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav piemērojams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejams.

#### Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)</b>	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 spiediens temperatūra</b>	Nav piemērojams. (25 °C (77 °F))
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav piemērojams.
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav piemērojams.
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība (ūdenī)</b>	Nešķīstošs.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Nav piemērojams.
<b>Pašizdegšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Viskozitāte</b>	Nav piemērojams.

**Sprādzienbīstamība** Nesprāgstošs.  
**Oksidēšanas īpašības** Nav oksidētājs.

## 9.2. Cita informācija

**Tilpummasa** Nav piemērojams.  
**Granulometrija** Nav piemērojams.  
**Molekulformula** Fe  
**Molekulsvars** 55,85 g/mol

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1. Reaģētspēja** Nav pieejams.  
**10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Materiāls ir stabils normālos apstākļos.  
**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.  
**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** saskare ar nesavietojamiem materiāliem.  
**10.5. Nesaderīgi materiāli** Nekas nav zināms.  
**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**Vispārīga informācija** Šie produkti ir klasificēti kā izstrādājumi un kā tādi nav fizikāls vai veselības apdraudējums pašreizējā formā. Ja šos produktus apstrādā vai ar tiem rīkojas tā, ka tie rada daļiņas (putekļus, izgarojumus, daļiņas un/vai pulveri), tas var apdraudēt veselību un jāveic riska pārvaldības pasākumi, lai samazinātu risku.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

**ieelpošana** Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.  
**Saskare ar ādu** Nav sagaidāms, ka izraisīs nevēlamu ietekmi, ja notiks saskare ar ādu  
**Saskare ar acīm** Nav attiecināms produkta formas dēļ.  
**Norišana** Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norišanas.

**Simptomi** Nekas nav zināms.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Akūts toksiskums** Nekas nav zināms.  
**Kodīgs/kairinošs ādai** Nav attiecināms produkta formas dēļ.  
**Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums** Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.  
**Elpceļu sensibilizācija** Daļēja vai pilnīga datu trūkuma dēļ klasifikācija nav iespējama.  
**Ādas sensibilizācija** Neizsauc ādas sensibilizāciju.  
**Cilmes šūnu mutācija** Nav klasificēts.  
**Kancerogenitāte** Nav klasificējams attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkam.  
**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Nav klasificēts.  
**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība** Nav klasificēts.  
**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība** Nav klasificēts.  
**Bīstamība ieelpojot** Nerada aspirācijas briesmas.  
**Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu** Informācija nav pieejama.  
**Cita informācija** 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.

Iron Targets

**Ūdens**

*Akūts*

Zivis	LC50	Amerikas sams ( <i>Ictalurus punctatus</i> )	> 500 mg/l, 96 stundas
-------	------	--	------------------------

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

**12.2. Noturība un spēja noārdīties** Nav datu par šī produkta degradāciju.

**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 apsamniekošanu**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Atlikumu atkritumi** 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 apsamniekošanas norādījumi).

**Piesārņotais iepakojums** Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

**ES atkritumu kods** Nav pieejams.

**Iznīcināšanas metodes vai informācija par iznīcināšanu** Savākt un uzkrāt slēgtos konteineros vai slēgtos konteineros nodot iznīcināšanai akreditētos atkritumu poligonos.

**Īpaši piesardzības pasākumi** Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

**ADR**

**14.1. ANO numurs** UN3200  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums** PIROFORA CIETA VIELA, NEORGANISKA, C.N.P. (Iron Targets)

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase	4.2
Papildriski	-
Marķējums(-i)	4.2
Riska Nr. (ADR)	43
Ierobežojumu kods attiecībā uz pārvadājumiem tuneļos	B/E

**14.4. Iepakojuma grupa** I  
**14.5. Vides apdraudējumi** Nr.  
**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pieejams.

**RID**

**14.1. ANO numurs** UN3200  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums** PIROFORA CIETA VIELA, NEORGANISKA, C.N.P. (Iron Targets)

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Klase	4.2
Papildriski	-
Marķējums(-i)	4.2
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	I
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nr.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pieejams.

#### ADN

**14.1. ANO numurs** UN3200

**14.2. ANO sūtišanas nosaukums** PIROFORA CIETA VIELA, NEORGANISKA, C.N.P. (Iron Targets)

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

**Klase** 4.2

**Papildriski** -

**Marķējums(-i)** 4.2

**14.4. Iepakojuma grupa** I

**14.5. Vides apdraudējumi** Nr.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pieejams.

#### IATA

**14.1. UN number** UN3200

**14.2. UN proper shipping name** Pyrophoric solid, inorganic, n.o.s. (Iron Targets)

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

**Class** 4.2

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** Not available.

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 4L

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

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Forbidden

**Cargo aircraft only** Forbidden

#### IMDG

**14.1. UN number** UN3200

**14.2. UN proper shipping name** PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Iron Targets)

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

**Class** 4.2

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** I

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-G, S-M

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

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



## 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**  
Nav uzskaitīts.

**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**  
Nav uzskaitīts.

**Valsts noteikumi** Nav pieejams.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums** Nav pieejams.

### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

**Saisinājumu saraksts** Nav pieejams.

**Atsauces** Nav pieejams.

**Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā** Nav pieejams.

**Informācija par apmācību** Nav pieejams.

**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).