



# LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

**MATERION**

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

### 1.1. Produkta identifikators

Vielas nosaukums	Platinum Product
Identifikācijas numurs	231-116-1 (EK numurs)
Reģistrācijas numurs	-
Document number	G18
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	13-Jūlijs-2021
Versijas numurs	01

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

<b>Apzinātie lietošanas veidi</b>	Zinātniskā pētniecība un attīstība Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana
<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

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

Skatīt 16.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

<b>Fizikālās bīstamības</b>	
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

<b>Satur:</b>	Platinum Product
<b>Bīstamības piktogrammas</b>	Nekāds.
<b>Signālvārds</b>	Nekāds.
<b>Bīstamības apzīmējumi</b>	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

<b>Novēršana</b>	Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
<b>Reakcija</b>	Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.
<b>Glabāšana</b>	Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.
<b>Iznīcināšana</b>	Nav pieejams.

**Informācija uz piegādes  
markējuma**

For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

### 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
Platinum Product	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#

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

##### Īpašā informācija

Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.

##### Saskare ar ādu

Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griezieties pie ārsta.

##### Saskare ar acīm

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

Nekas nav zināms.

#### 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

Pulveris. Sausas smiltis. Izmantojiet paņēmienus apkārtējām liesmām.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nekas nav zināms.

#### 5.2. Īpaša viela 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.

#### 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.

##### Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav pieejams.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Nav pieejams.

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

**Austrija. MAK vērtību saraksts, Rikojums par OEL (GwV), BGBl. II, nr. 184/2001**

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m <sup>3</sup>	Ieelpojamā frakcija

**Beļģija. Ekspozīcijas robežvērtības**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Bulgārija. AER-as. Direktīva nr. 13 par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmisko produktu iedarbību darba vietā**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Horvātija. Bīstamo vielu ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (ELVs), 1. un 2. pielikums, Narodne Novine, 13/09**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>

**Čehijas Republika. AER-as. Valdības likums Nr. 361**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	Maksimālais līmenis	1 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Dānija. Ekspozīcijas robežvērtības**

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Putekļi.

**Igaunija. Arodekspozīcijas robežvērtības (OEL). Bīstamo vielu arodekspozīcijas robežvērtības (Regula Nr. 105/2001, pielikums), ņemot vērā grozījumus**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Somija. Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Francija. Ķīmikāliju arodekspozīcijas minimālās robežvērtības (VLEP) Francijā, INRS ED 984**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m <sup>3</sup>

**Regulatory status:** Indicative limit (VL)

**Vācija. TRGS 900, robežvērtības darba vietas gaisā**

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m <sup>3</sup>	Ieelpojamā frakcija

**Griekija. AER-as (Likums Nr.90/1999 un tā grozījumi)**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	5 mg/m3

**Ungārija. AER-as. Kopīgais lēmums par ķīmisko drošību darba vietās**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Īslande. AER-as. Regula 154/1999 par arodekspozīcijas robežvērtībām**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>	<b>Ārējais veids</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3	Putekļi.

**Īrija. Arodekspozīcijas robežvērtības**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Itālija. Arodekspozīcijas robežvērtības**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

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

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

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

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Luksemburga. Saistošās arodekspozīcijas robežvērtības (I pielikums), A Memorands**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Malta. AER-as. Arodekspozīcijas robežvērtības (Arodveselības un drošības pārvaldes likums, L.N. 227. (CAP. 424), I un V saraksts)**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Nīderlande. AER-as (saistošas)**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Polija. Darba un sociālās politikas ministra 2014. gada 6. jūnija rīkojums par kaitīgu veselības faktoru maksimāli pieļaujamo koncentrāciju un intensitāti darba vidē, Likumu žurnāls, 2014. gads, 817. punkts**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Portugāle. AER-as. Rīkojums- likums nr. 290/2001 (Republikas žurnāls - 1, sērija A, n.266)**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Portugāle. Īslaicīgās robežvērtības (VLEs). Ķīmisko reaģentu arodekspozīcijas normas (NP 1796)**

<b>Materiāls.</b>	<b>Veids</b>	<b>Vērtība</b>
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Rumānija. AER-as. Strādnieku aizsardzība no ķīmisko reaģentu iedarbības darba vietā**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Slovākija. AER-as. Regula Nr. 300/2007 par veselības aizsardzību, strādājot ar ķīmiskiem produktiem**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Slovēnija. AER-as. Noteikumi par strādnieku aizsardzību pret riskiem, kurus rada pakļaušana ķīmikāliju iedarbībai darba laikā (Slovēnijas Republikas valdības vēstnesis)**

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3	Ieelpojamā frakcija

**Spānija. Arodekspozīcijas robežvērtības**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Zviedrija. Arodekspozīcijas robežvērtības (OEL). Darba vides pārvalde (AV), arodekspozīcijas robežvērtības (AFS 2015:7)**

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3	Summārie putekļi.

**Šveice. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Materiāls.	Veids	Vērtība	Ārējais veids
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3	Ieelpojamā frakcija

**Apvienotā Karaliste. EH40, Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā (WELs)**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	5 mg/m3

**ES. Indikatīvās ekspozīcijas robežvērtības Direktīvās 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES**

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m3

**Bioloģiskās robežvērtības  
Ieteicamās pārraudzības  
procedūras**

Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.  
Ievērot standarta uzraudzības metodes.

**Atvasinātie beziedarbības  
līmeņi (DNEL)**

Nav pieejams.

**Paredzētās beziedarbības  
koncentrācijas (PNECs)**

Nav pieejams.

**Iedarbības vadlīnijas**

Šim materiālam nav noteikta iedarbības robežvērtība.

**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**

As a standard hygiene practice, wash hands before eating or smoking.

**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 personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

<b>Elpošanas aizsardzība</b>	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>	1768,4 °C (3215,12 °F) / Nav piemērojams.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	3825 °C (6917 °F)
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav piemērojams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nekas nav zināms.

#### Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

<b>Uzliesmojamības robeža - zemākā (%)</b>	Nav piemērojams.
<b>Uzliesmojamības robeža - augstākā (%)</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādziena robeža – zemākā (%)</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādziena robeža – augstākā (%)</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 (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.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nesprāgstošs.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidētājs.

### 9.2. Cita informācija

<b>Blīvums</b>	21,45 g/cm <sup>3</sup> novērtēts
<b>Molekulformula</b>	Pt
<b>Molekulsvars</b>	195,08 g/mol

## 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 jāvaiņās</b>	saskare ar nesavietojamiem materiāliem.
<b>10.5. Nesaderīgi materiāli</b>	Skābes. Hlors.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

<b>Ieelpošana</b>	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
<b>Norišana</b>	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norišanas.

**Simptomi**                                      Nekas nav zināms.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<b>Akūts toksiskums</b>	Nav pieejama informācija.
<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>	Nav klasificēts.
<b>Kancerogenitāte</b>	Nav klasificēts.

#### Ungārija. Rīkojums 26/2000 EūM par aizsardzību pret kancerogēnu iedarbību darba vietā un ar šo iedarbību saistīto risku novēršanu (ar grozījumiem)

Nav uzskaitīts.

**Toksisks reprodūktīvajai 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**                              Šim produktam nav zināma kaitīga iedarbība uz cilvēku veselību.

## 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.

**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.
Piesārņotais iepakojums	Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju par vielas reciklēšanu vai reģenerāciju.
ES atkritumu kods	Nav pieejams.
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. (Platinum Product)
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. (Platinum Product)
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.

### ADN

14.1. ANO numurs	UN3200
14.2. ANO sūtišanas nosaukums	PIROFORA CIETA VIELA, NEORGANISKA, C.N.P. (Platinum Product)
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. (Platinum Product)
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. (Platinum Product)

**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 piemērojams.

**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).