



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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas	Platinum Product
Identifikacinis numeris	231-116-1 (EC numeris)
Registracijos numeris	-
Document number	G18
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	04-Kovo-2019
Versijos numeris	01

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

##### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresas	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Sektorius

Telefono numeris	49.60.23.91.82.0
elektroninio pašto adresas	Materion.Germany@materion.com
Kontaktinis asmuo	Hermann Schmiing

1.4. Pagalbos telefono numeris	49.60.23.91.82.0
--------------------------------	------------------

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

Nustatyti naudojimo būdai	Moksliniai tyrimai ir plėtra Citi: ražošana medicinas un aizsardzibas aprikojuma Kompiuteriu, elektroniniu ir optiniu produktu, elektros įrangos gamyba
---------------------------	--

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

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

##### Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adresas	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

##### Sektorius

Telefono numeris	49.60.23.91.82.0
elektroninio pašto adresas	Materion.Germany@materion.com
Kontaktinis asmuo	Hermann Schmiing

1.4. Pagalbos telefono numeris	49.60.23.91.82.0
--------------------------------	------------------

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojaus santrauka	Produktai klasifikuojami kaip gaminiai ir dėl jų nekyla pavojus fizinei ar sveikatai. Jei produktai yra perdirbami arba tvarkomi taip, kad susidarytų dalelės (dulkės, dūmai, dalelės ir (arba) milteliai), galimas pavojus sveikatai, ir rizikos valdymo priemonės turi būti imtasi siekiant sumažinti riziką.
--------------------	---

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra:	Platinum Product
Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.

**Teiginius apie pavojų** Paprastai parduodama medžiaga paprastai nėra laikoma pavojinga. Tačiau jei procesas susijęs su šlifavimu, lydymu, plovimu ar bet koku kitu procesu, kuris sukelia dulkių ar dūmų išsiskyrimą, gali susidaryti pavojingas ore esančių kietųjų dalelių kiekis.

#### **Atsargumo teiginiai**

**Prevencijos** Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.  
**Reakcijos** Po naudojimo nusiplaukite rankas.  
**Sandėliavimas** Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.  
**Pašalinimo** Nėra.

**Papildoma informacija etiketėje** For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

**2.3. Kiti pavojai** Nežinoma.

### **3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

#### **3.1. Medžiagos**

##### **Bendra informacija**

<b>Cheminės medžiagos pavadinimas</b>	<b>%</b>	<b>CAS numeris arba EB numeris</b>	<b>REACH registracijos numeris</b>	<b>Indekso Nr.</b>	<b>Pastabos</b>
Platinum Product	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#
<b>Klasifikacija:</b>	-				

### **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**Bendra informacija** Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

#### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Įkvėpus** Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.  
**Patekus ant odos** Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta  
**Patekus į akis** Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta  
**Prarijus** Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nežinomos.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Gydyti pagal simptomus.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

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

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės** Milteliai. Sausas smėlis. Naudotis ugnies apšukimo metodus.  
**Netinkamos gesinimo priemonės** Nežinomos.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Šis produktas nėra degus.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

**Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams** Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.  
**Specialios ugnies gesinimo procedūros** Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.

**Specifiniai metodai** Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras 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.  
**Pagalbos teikėjams** Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Surinkti ištekėjusią medžiagą.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vengti ilgalaikio poveikio. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Nėra.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

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

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m <sup>3</sup>

##### ES. Orientacinės Poveikio Ribinės Vertės Direktyvoje 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	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.

**Ekspozicijos rekomendacijos** Ši medžiaga neturi nustatytų poveikio ribų.

### 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.

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

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

**Akių ir (arba) veido apsauga** Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinus).

#### Odos apsauga

**- Rankų apsauga** Mūvėkite pirštines, kad apdoravimo metu neįsijautumėte į metalą ir nenusibrozdintumėte odos.

**- Kita apsauga** Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

**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

Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Išvaizda</b>	
<b>Agregatinė būseną</b>	Kietos medžiagos.
<b>Forma</b>	Kieta medžiaga.
<b>Spalva</b>	Pilka.
<b>Kvapą</b>	Nėra.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Netaikoma.
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	1768,4 °C (3215,12 °F) / Netaikoma.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	3825 °C (6917 °F)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Netaikoma.
<b>Garavimo greitis</b>	Netaikoma.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nežinomos.

#### **Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės**

<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Netaikoma.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	Netaikoma.
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	Netaikoma.

<b>Garų slėgis</b>	Netaikoma.
<b>Garų tankis</b>	Netaikoma.
<b>Santykinis tankis</b>	Netaikoma.

#### **Tirpumas**

<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Netirpus
<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>	Nesprogi.

<b>Oksidacinės savybės</b>	Neoksiduojanti.
----------------------------	-----------------

#### **9.2. Kita informacija**

<b>Tankis</b>	21,45 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota
<b>Cheminė formulė</b>	Pt
<b>Molekulinė masė</b>	195,08 g/mol

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

<b>10.1. Reakingumas</b>	Šis gaminy s yra stabilus ir nereakingas normalioje 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>	Rūgštys. Chloras.
<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

**Įkvėpus** Netikėtinas dėl produkto formos.  
**Patekus ant odos** Netikėtinas dėl produkto formos.  
**Patekus į akis** Netikėtinas dėl produkto formos.  
**Prarijus** Prarijus tikėtinas mažas pavojus.

**Simptomai** Nežinomos.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Nėra duomenų.  
**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Neaktualu, dėl gaminio sudėties.  
**Smarkus akių pažeidimas/dirginimas** Netikėtinas dėl produkto formos.  
**Kvėpavimo takų jautrinimas** Nėra kvėpavimo organus jautrinanti medžiaga.  
**Odos jautrinimas** Nėra odos sensibilizatorius.  
**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Neklasifikuojama.  
**Kancerogeniškumas** Neklasifikuojama.  
**Toksiškumas reprodukcijai** Neklasifikuojama.  
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis** Neklasifikuojama.  
**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis** Neklasifikuojama.  
**Aspiracijos pavojus** Nerada aspiracijos briesmas.  
**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Informacijos neturima.  
**Kita informacija** Šis produktas nepasižymi nepalankiu poveikiu sveikatai.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.  
**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.  
**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.  
**Užteršta pakuotė** Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.  
**ES atkritumu kods** Nėra.  
**Specialūs perspėjimai** Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### RID

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### ADN

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### IATA

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Produktui netaikomi tarptautiniai teisės aktai dėl pavojingų krovinių vežimo.

## 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 (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**

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**

Neįtraukta.

**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**

Neįtraukta.

**Nacionaliniai teisės aktai** Nėra.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas** Nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Santrumpų sąrašas** Nėra.

**Nuorodos** Nėra.

<b>Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys</b>	Netaikoma.
<b>Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15</b>	Nėra.
<b>Keitimo informacija</b>	Nėra.
<b>Mokymų informacija</b>	Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.
<b>Atsisakymas</b>	<p>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.</p> <p>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).</p>