



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoffets navn	Platinum Product
Identifikationsnummer	231-116-1 (EF-nummer)
Registreringsnummer	-
Nummer	G18
Synonymer	Ingen.
Udstedelsesdato	13-Juli-2021
Versionsnummer	01

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Identificerede anvendelser</b>	Videnskabeligt forsknings- og udviklingsarbejde Andet: Fremstilling af medicinsk og forsvarsmateriel Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Professionel bruger: Offentlige domæne (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere Forbruger bruger: Private husholdninger (= almindelige offentlighed = forbrugere)

#### 1.3. Oplysninger om leverandøren af produktinformationsbladet

##### Leverandør

<b>Virksomhedens navn</b>	Materion Advanced Materials
<b>Adresse</b>	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
<b>Afdeling</b>	
<b>Telefon</b>	1.216.383.4019
<b>e-mail</b>	ehs@materion.com
<b>Kontaktperson</b>	Theodore Knudson

#### 1.4. Nødtelefon

Se afsnit 16.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

<b>Fysiske farer</b>	
Pyrofore faste stoffer	Kategori 1

**Fareresumé** Produkterne er klassificeret som artikler og udgør derfor ikke en fysisk eller sundhedsfare i den nuværende form. Hvis produkterne forarbejdes eller håndteres på måder der frembringer partikler (støv, røg, partikler eller pulver) og / eller kemiske forbindelser, kan der være en potentiel sundhedsfare, og risikostyringsforanstaltninger skal træffes for at minimere risikoen.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

<b>Indeholder:</b>	Platinum Product
<b>Farepiktogrammer</b>	Ingen.
<b>Signalord</b>	Ingen.
<b>Faresætninger</b>	Materialet som solgt i fast form anses generelt ikke for farligt. Men hvis processen involverer slibning, smeltning, skæring eller anden proces, der forårsager udslip af støv eller røg, kan der opstå farlige niveauer af luftbårne partikler.

##### Sikkerhedssætninger

<b>Forebyggelse</b>	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
<b>Reaktion</b>	Vask hænder efter brug.
<b>Opbevaring</b>	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
<b>Bortskaffelse</b>	Ikke kendt.

**Yderligere oplysninger på etiketten** For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

2.3. Andre farer Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Platinum Product	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#

Klassificering: -

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Almen information** Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
<b>Hudkontakt</b>	Søg læge ved vedvarende irritation.
<b>Øjenkontakt</b>	Søg læge ved vedvarende irritation.
<b>Indtagelse</b>	Søg lægehjælp ved ubehag.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ingen kendte.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Generelle brandfarer** Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Pulver. Tørt sand. Brug metoderne til den omgivende ildebrand.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ingen kendte.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brandfarligt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab</b>	Bær passende beskyttelsesudstyr.
<b>Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse</b>	Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

**Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>For ikke-indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk.
<b>For indsatspersonel</b>	Hold al ikke nødvendigt personale væk.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Udslip opsamles.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Udslip opsamles.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Ikke kendt.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Ikke kendt.

**7.3. Særlige anvendelser** Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

##### Østrig . MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Materiale	Type	Værdi	Tilstandsform
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

##### Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>

##### Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>

##### Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>

##### Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Loft	1 mg/m <sup>3</sup>

##### Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Materiale	Type	Værdi	Tilstandsform
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Støv.

##### Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (forordning nr. 105/2001, bilag), med ændringer

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>

##### Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>

##### Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m <sup>3</sup>

Regulatory status: Indicative limit (VL)

##### Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen

Materiale	Type	Værdi	Tilstandsform
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

##### Grækenland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>

**Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Island. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Materiale	Type	Værdi	Tilstandsform
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3	Støv.

**Irland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Italien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Litauen . OELs. Grænseværdier for kemiske stoffer, generelle krav**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Luxembourg. Bindende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (bilag I), Memorial A**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Malta. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (L.N. 227. i arbejdsmiljøloven (CAP. 424), skema I og V)**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Holland. OEL (bindende)**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Polen. Vedtægt fra minister for arbejds- og socialpolitik af 6. juni 2014 om højeste tilladte koncentrationer og intensiteter af skadelige sundhedsfaktorer i arbejdsmiljøet, lovfortegnelse 2014, punkt 817**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Portugal. OEL. Dekret-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m3

**Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Slovenien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)**

Materiale	Type	Værdi	Tilstandsform
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Sverige. OEL. Arbejds miljømyndighed (AV), Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AFS 2015:7)**

Materiale	Type	Værdi	Tilstandsform
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Totalt støv.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Materiale	Type	Værdi	Tilstandsform
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>

**EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU**

Materiale	Type	Værdi
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.

**Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)** Ikke kendt.

**Retningslinier for eksponering** Dette stof har ikke faste grænseværdier.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

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

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

**Beskyttelse af hud**

**- Beskyttelse af hænder** Brug handsker for at undgå metalsnit og hudafskrabbinger under håndtering.

**- Andet** Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

**Åndedrætsværn** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Farer ved opvarmning** Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

**Hygiejniske foranstaltninger** Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Tilstandsform** Fast stof.

**Tilstandsform** Fast.

**Farve** Grå.

**Lugt** Ingen.

**Lugttærskel** Ikke relevant.

**pH** Ikke relevant.

**Smeltepunkt/frysepunkt** 1768,4 °C (3215,12 °F) / Ikke relevant.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 3825 °C (6917 °F)

**Flammepunkt** Ikke relevant.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

**Antændelighed (fast stof, luftart)** Ingen kendte.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

**Antændelsesgrænse - nedre (%)** Ikke relevant.

**Antændelsesgrænse - øvre (%)** Ikke relevant.

**Eksplosionsgrænse - nedre (%)** Ikke relevant.

**Eksplosionsgrænse - øvre (%)** Ikke relevant.

**Damptryk** Ikke relevant.

**Dampmassefylde** Ikke relevant.

**Relativ massefylde** Ikke relevant.

#### Opløselighed

**Opløselighed (vand)** Uopløselig

**Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)** Ikke relevant.

**Selvantændelsestemperatur** Ikke relevant.

**Dekomponeringstemperatur** Ikke relevant.

**Viskositet** Ikke relevant.

**Eksplosive egenskaber** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber** Oxiderer ikke.

### 9.2. Andre oplysninger

**Densitet** 21,45 g/cm<sup>3</sup> skønsmæssig

**Molekylær formel** Pt

**Molekylvægt** 195,08 g/mol

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

**10.2. Kemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale betingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås** Kontakt med uforenelige materialer.

**10.5. Materialer, der skal undgås** Syrer. Klor.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Almen information** Erhvervsmaessig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Hudkontakt</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Øjenkontakt</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Indtagelse</b>	Forventes at have en lav risiko ved indtagelse.

**Symptomer** Ingen kendte.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Der foreligger ingen data.
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ikke relevant på grund af produktets form.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.
<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Ikke luftvejssensibiliserende.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ikke hudsensibiliserende.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ikke klassificeret.
<b>Carcinogenicitet</b>	Ikke klassificeret.

### Ungarn. 26/2000 EüM Bekendtgørelse om beskyttelse mod og forebyggelse af risiko i forbindelse med eksponering for kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen (med ændringer)

Ikke opført på listen.

<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ikke klassificeret.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Ikke klassificeret.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Ikke klassificeret.
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke en aspirationsfare.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Andre oplysninger</b>	Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Der foreligger ingen data.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke kendt.
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindsning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser.
<b>Forurenet emballage</b>	Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Ikke kendt.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3200
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	PYROFORT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Platinum Product)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	4.2
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>ADR farenr.</b>	43
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	B/E
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	I
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

### RID

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3200
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	PYROFORT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Platinum Product)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	4.2
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	I
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

### ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	UN3200
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	PYROFORT UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Platinum Product)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	4.2
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	I
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Nej.
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN3200
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Pyrophoric solid, inorganic, n.o.s. (Platinum Product)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	4.2
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	4L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Forbidden
<b>Cargo aircraft only</b>	Forbidden



## IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN3200
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Platinum Product)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
Class	4.2
Subsidiary risk	-
<b>14.4. Packing group</b>	I
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
Marine pollutant	No.
<b>EmS</b>	F-G, S-M
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Nationale bestemmelser** Ikke kendt.

**15.2.** Ikke kendt.  
**Kemikaliesikkerhedsvurderin**  
**g**

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Liste over forkortelser** Ikke kendt.

**Referencer** Ikke kendt.

**Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen** Ikke relevant.

**Oplysninger om uddannelse** Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Yderligere oplysninger** 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

**Ansvarsfraskrivelse** Dette dokument er blevet udarbejdet ved brug af kildedata, som anses for at være teknisk pålidelig og oplysninger som menes at være korrekte. Materion giver ingen garanti, udtrykt eller underforstået, for nøjagtigheden af de i dette dokument indeholdte oplysninger. Materion kan ikke forudse alle forhold, hvorunder disse oplysninger og dens produkter kan anvendes, og de faktiske anvendelsesforhold ligger udenfor dens kontrol. Brugeren er ansvarlig for at vurdere alle tilgængelige oplysninger ved brugen af dette produkt til evt. særlige anvendelser og at overholde alle føderale, statslige, regionale og lokale love, vedtægter og regler.

For at undgå misforståelser eller forkerte antagelser hvad angår modtageren af sikkerhedsoplysningerne, skal det gøres klart, at de forelagte oplysninger ikke er udstedt form af et sikkerhedsdatablad (SDS), men at de er indeholdt i et frivilligt produktdatablad, som nøje følger de gældende retningslinjer for sikkerhedsdatablade - KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 (REACH / SDS).