



KARTA INFORMÁCIÍ O PRODUKTE

MATERION

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov látky	Platinum Product
Identifikačné číslo	231-116-1 (Číslo ES)
Registračné číslo	-
Číslo dokumentu	G18
Synonymá	Žiadne.
Dátum vydania	13-Júl-2021
Číslo verzie	01

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Vedecký výskum a vývoj Ostatné: Výroba lekárskeho a obrannej techniky Výroba počítačových, elektronických a optických produktov, elektrické vybavenie
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá) Spotrebiteľ používa: v domácnostiach (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty informácií o produkte

Dodávateľ	
Názov spoločnosti	Materion Advanced Materials
Adresa	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 USA
Divízia	
Telefónne číslo	1.216.383.4019
e-mail	ehs@materion.com
Kontaktná osoba	Theodore Knudson
1.4. Núdzové telefónne číslo	Vid' oddiel 16.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Fyzikálne nebezpečenstvá	
Samozápalné tuhé látky	Kategória 1

Súhrnné informácie o nebezpečnosti Výrobky sú klasifikované ako výrobky a ako také nepredstavujú fyzické alebo zdravotné riziko v tejto forme. Ak sa produkty spracovávajú alebo manipulujú spôsobom, ktorý vytvára častice (prach, dym, častice alebo prášok) a / alebo chemické zlúčeniny, môže existovať potenciálne nebezpečenstvo pre zdravie a musia sa prijať opatrenia na riadenie rizika s cieľom minimalizovať riziko.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Obsahuje:	Platinum Product
Výstražné piktogramy	Žiadne.
Výstražné slovo	Žiadne.
Výstražné upozornenia	Materiál predávaný v pevnej forme sa vo všeobecnosti nepovažuje za nebezpečný. Avšak ak proces zahŕňa mletie, tavenie, rezanie alebo akýkoľvek iný proces, ktorý spôsobuje uvoľnenie prachu alebo výparov, mohli by vzniknúť nebezpečné úrovne vzdušných častíc.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenca	Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.
Odozva	Po manipulácii si umyte ruky.
Skladovanie	Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nezlúčiteľných materiálov.
Zneškodňovanie	Nie je k dispozícii.

Doplňujúce informácie na označení For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

2.3. Iná nebezpečnosť Žiadne nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Platinum Product	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#

Klasifikácia: -

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.
Kontakt s kožou	Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Kontakt s očami	Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.
Požitie	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Žiadne nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Ošetrujte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Prášok. Suchý piesok. Používajte metódy na hasenie ohňa v okolí.
Nevhodné hasiace prostriedky	Žiadne nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Tento výrobok nie je horľavý.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov	Použite vhodné ochranné prostriedky.
Osobitné protipožiarne opatrenia	Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

Špeciálne metódy Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zväžte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál	Zabráňte vstupu nepovoláných osôb.
Pre pohotovostný personál	Zabráňte vstupu nepovoláných osôb.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zozbierajte uniknutý produkt.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Zozbierajte uniknutý produkt.

6.4. Odkaz na iné oddiely Nie je k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zabráňte dlhodobej expozícii. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility Nie je k dispozícii.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Rakúsko. Zoznam MAK, vyhláška o OEL (GwV), BGBl. II, č. 184/2001

Materiál	Typ	Hodnota	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Belgicko. Limitné hodnoty expozície

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Bulharsko. OEL. Nariadenie č. 13 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Chorvátsko. Limitné hodnoty expozície voči nebezpečným látkam na pracovisku (ELV), prílohy 1 a 2, Narodne novine, 13/09

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAC	1 mg/m ³

Česká republika. OEL. Nariadenie vlády č. 361

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	Strop	1 mg/m ³
	TWA (časovo vážený priemer)	0,5 mg/m ³

Dánsko. Limitné hodnoty expozície

Materiál	Typ	Hodnota	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m ³	Prach.

Estónsko. OEL. Limity expozície nebezpečným látkam pri práci (nariadenie č. 105/2001, príloha) v znení neskorších predpisov

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Fínsko. Limitné hodnoty expozície na pracovisku

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Francúzsko. Limitné hodnoty (VLEP) pre expozíciu voči chemickým látkam pri práci vo Francúzsku, INRS ED 984

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m ³

Regulačný stav: Indicative limit (VL)

Nemecko. TRGS 900, limitné hodnoty v ovzduší na pracovisku

Materiál	Typ	Hodnota	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Grécko. OEL (vyhláška č. 90/1999 v aktuálnom znení)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m3

Maďarsko. OEL. Spoločná vyhláška o chemickej bezpečnosti pracovísk

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Island. OEL. Nariadenie 154/1999 o expozičných limitoch v pracovnom prostredí

Materiál	Typ	Hodnota	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	Prach.

Írsko. Expozičné limity v pracovnom prostredí

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Taliansko. Expozičné limity v pracovnom prostredí

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Lotyšsko. OEL. Limitné hodnoty expozície voči chemickým látkam v pracovnom prostredí

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Litva. OEL. Limitné hodnoty pre chemické látky, všeobecné požiadavky

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Luxembursko. Záväzné hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí (príloha I), poznámka A

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Malta. OEL. Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí (LN 227 zákona o úrade pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (CAP. 424), prílohy I a V)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Holandsko. OEL (záväzné)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Poľsko. Nariadenie Ministerstva práce a sociálnej politiky zo 6. júna 2014. týkajúce sa maximálnych prípustných koncentrácií a intenzít škodlivých faktorov v pracovnom prostredí, Zbierka zákonov 2014, položka 817

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Portugalsko. OEL. Vyhláška – zákon č. 290/2001 (vestník republiky – 1 séria A, č. 266)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Portugalsko. VLE. Norma pre expozíciu voči chemickým faktorom pri práci (NP 1796)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3

Rumunsko. OEL. Ochrana pracovníkov pred expozíciou voči chemickým faktorom na pracovisku

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Slovensko. OEL. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Slovinsko. OEL. Nariadenia týkajúce sa ochrany pracovníkov proti rizikám v dôsledku expozície voči chemickým látkam počas práce (Úradný vestník Republiky Slovinsko)

Materiál	Typ	Hodnota	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Španielsko. Expozičné limity v pracovnom prostredí

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Švédsko. OEL. Úrad pre pracovné prostredie (AV), hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí (AFS 2015:7)

Materiál	Typ	Hodnota	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Celkový prach.

Švajčiarsko. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Materiál	Typ	Hodnota	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³	Vdýchnuteľná frakcia.

Spojené kráľovstvo. EH40 Workplace Exposure Limits (WEL – limity expozície na pracovisku)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³

EÚ. Orientačné hodnoty expozičných limitov v smerniciach 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m ³

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.
Odporúčané monitorovacie postupy Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s)) Nie je k dispozícii.

Pokyny pre expozíciu Expozičné limity tohoto materiálu nie sú stanovené.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

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

Ochrana očí/tváre Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).

Ochrana kože

Názov materiálu: Platinum Product

2573 Verzia č.: 01

Dátum revízie: 16-September-2021

Dátum vytačenie: 16-September-2021

PIS EU

5 / 10

- **Ochrana rúk** Používajte rukavice, aby sa pri manipulácii zabránilo porezaniu sa kovom a odreninám.
- **Iné** Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.
- Ochrana dýchacích ciest** V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
- Tepelná nebezpečnosť** V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

Hygienické opatrenia Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

Kontroly environmentálnej expozície Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálne skupenstvo	Tuhá látka.
Forma	Tuhá látka.
Farba	Šedý.
Zápach	Žiadne.
Prahová hodnota zápachu	Nepoužiteľné.
pH	Nepoužiteľné.
Teplota topenia/tuhnutia	1768,4 °C (3215,12 °F) / Nepoužiteľné.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	3825 °C (6917 °F)
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné.
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne nie sú známe.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Limit horľavosti - horný (%)	Nepoužiteľné.
Limit horľavosti - dolný (%)	Nepoužiteľné.
Limit výbušnosti - dolný (%)	Nepoužiteľné.
Limit výbušnosti - horný (%)	Nepoužiteľné.

Tlak pár	Nepoužiteľné.
Hustota pár	Nepoužiteľné.
Relatívna hustota	Nepoužiteľné.

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť (voda)	Nerozpustný
Rozdelovací koeficient: n-oktanol/voda	Nepoužiteľné.
Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné.
Teplota rozkladu	Nepoužiteľné.
Viskozita	Nepoužiteľné.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúci.

9.2. Iné informácie

Hustota	21,45 g/m ³ odhadnuté
Molekulový vzorec	Pt
Molekulová hmotnosť	195,08 g/mol

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita** Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
- 10.2. Chemická stabilita** Materiál je stály za normálnych podmienok.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Kyseliny. Chlór
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
Kontakt s kožou	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
Kontakt s očami	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
Požitie	Predpokladá sa nízky stupeň rizika pri požití.
Príznaky	Žiadne nie sú známe.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Bezvýznamné kvôli forme výrobku.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nepravdepodobné vzhľadom na tvar/formu výrobku.
Respiračná senzibilizácia	Nie je respiračným senzibilizátorom.
Kožná senzibilizácia	Nemá senzibilizujúce účinky na pokožku.
Mutagenita zárodočných buniek	Nie je klasifikovaný.
Karcinogenita	Nie je klasifikovaný.

Maďarsko. Vyhláška 26/2000 EüM o ochrane a prevencii rizík súvisiacich s expozíciou karcinogénom pri práci (v znení neskorších predpisov)

Neuvedený v zozname.

Reprodukčná toxicita	Nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný.
Aspiračná nebezpečnosť	Nepredstavuje nebezpečenstvo vdýchnutia.
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Iné informácie	Tento výrobok nemá žiadny známy nepriaznivý účinok na ľudské zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Neexistujú údaje o odbúrateľnosti tohto výrobku.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)	Nie je k dispozícii.
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Pre túto zložku sa nepredpokladajú žiadne ďalšie nepriaznivé environmentálne účinky (napr. poškodzovanie ozónovej vrstvy, potenciál fotochemickej tvorby ozónu, narušenie endokrinných funkcií, príspevok ku globálnemu otepľovaniu).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Kontaminovaný obal	Obráťte sa na výrobcu s požiadavkou na informácie týkajúce sa obnovenia a recyklácie.
Dátum prvého vydania	Nie je k dispozícii.
Osobitné bezpečnostné opatrenia	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN	UN3200
14.2. Správne expedičné označenie OSN	PYROPHORIC SOLID, Anorganický , n.j.i.š. (nie je ináč špecifikované). (Platinum Product)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	4.2
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	4.2
Nebezpečenstvo č. (ADR)	43
Kód obmedzenia pre tunely	B/E
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.

RID

14.1. Číslo OSN	UN3200
14.2. Správne expedičné označenie OSN	PYROPHORIC SOLID, Anorganický , n.j.i.š. (nie je ináč špecifikované). (Platinum Product)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	4.2
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	4.2
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.

ADN

14.1. Číslo OSN	UN3200
14.2. Správne expedičné označenie OSN	PYROPHORIC SOLID, Anorganický , n.j.i.š. (nie je ináč špecifikované). (Platinum Product)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	4.2
Subsidiárne riziko	-
Etiketa (etikety)	4.2
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie je k dispozícii.

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



ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH, Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Vnútroštátne predpisy

Nie je k dispozícii.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam skratiek

Nie je k dispozícii.

Odkazy

Nie je k dispozícii.

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Nepoužiteľné.

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukčnú príručku.

Ďalšie informácie

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

Odmietnutie zodpovednosti

Tento dokument je pripravený za použitia údajov, ktoré sú považované za technicky spoľahlivé, a za predpokladu, že informácie sú správne. Materion neposkytuje záruky vyjadrené či odvodené, pokiaľ ide o presnosť tu obsiahnutých informácií. Materion nemôže predvídať všetky okolnosti, za ktorých môžu byť tieto informácie a ich produkty použité a aktuálne okolnosti použitia sú mimo ich kontrolu. Užívateľ je zodpovedný za vyhodnotenie všetkých dostupných informácií pri používaní tohto výrobku vo všetkých konkrétnych situáciách a za dodržiavanie všetkých federálnych, štátnych, oblastných a miestnych zákonov, noriem a opatrení.

Aby nedošlo k žiadnym nedorozumeniam alebo nesprávnym predpokladom prijímateľom bezpečnostných informácií, je potrebné si ujasniť, že dodané informácie nie sú vo forme bezpečnostného listu (SDS), ale ide iba o dobrovoľný list, riadiaci sa smernicami bezpečnostného listu, s informáciami o produkte – NARIADENIE KOMISE (EU) č. 453/2010 z 20. mája 2010 (REACH/SDS).