



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiagos pavadinimas	Pure Platinum Products
Identifikacinis numeris	231-116-1 (EC numeris)
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.

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

Nustatyti naudojimo būdai	Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba Moksliniai tyrimai ir plėtra
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai) Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Electronic Materials
Adresas	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 JAV
Sektorius	
Telefono numeris	1.216.383.4019
elektroninio pašto adresas	ehs@materion.com
Kontaktinis asmuo	Theodore Knudson

1.4. Pagalbos telefono numeris

16 skyriuje.

Document number W63

1.3. Išsamūs tiekėjo duomenys gaminio duomenų lape

Tiekėjas

Įmonės pavadinimas	Materion Electronic Materials
Adresas	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 JAV
Sektorius	
Telefono numeris	1.216.383.4019
elektroninio pašto adresas	ehs@materion.com
Kontaktinis asmuo	Theodore Knudson

1.4. Pagalbos telefono numeris

16 skyriuje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Medžiaga įvertinta ir (arba) išbandyta fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

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

Fiziniai pavojai

Piroforinės kietosios medžiagos	1 kategorija	H250 - Veikiami oro savaime užsidega.
---------------------------------	--------------	---------------------------------------

2.2. Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra: Pure Platinum Products

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis: Pavojinga

Teiginius apie pavojų

Paprastai parduodama medžiaga paprastai nėra laikoma pavojinga. Tačiau jei procesas susijęs su šlifavimu, lydymu, pjovimu ar bet kokių kitu procesu, kuris sukelia dulkių ar dūmų išsiskyrimą, gali susidaryti pavojingas ore esančių kietųjų dalelių kiekis. Veikiami oro savaime užsidega.

H250

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P222

Saugoti nuo kontakto su oru.

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

Reakcijos

P302 + P335 + P334

PATEKUS ANT ODOS: neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarsčiais].

P370 + P378

Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę.

Sandėliavimas

P403 + P233

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Pašalinimo

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje

Dėl papildomos informacijos, prašome kreiptis į produktas valdymas departamentas prie +1.216.383.4019.

2.3. Kiti pavojai

Medžiaga neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų. The substance is not included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Pure Platinum Products	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#

Klasifikacija: Pyr. Sol. 1;H250

Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

ATE: Acute toxicity estimate.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

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

Įkvėpimas

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

Patekus ant odos

Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarsčiais. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Patekus į akis

Netrinkite akies. Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

Prarijus

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Veikiami oro savaime užsidega.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Sausas chemikalas, kalcinuotoji soda, kalkės ar sausas smėlis.

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios ugnies gesinimo procedūros Gaisro arba sprogo metu atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

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 Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing.

Pagalbos teikėjams Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Use only non-sparking tools. Ensure adequate ventilation. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. Naudokite produkto informacijos lapo 8 skyriuje rekomenduojamas asmens apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Neutralizuokite kalkėmis arba kaustikine soda. Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje. Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. The product is insoluble in water.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius For personal protection, see section 8 of the Product Information Sheet. Dėl atliekų šalinimo žr. produkto informacijos lapo 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Saugoti nuo kontakto su oru. Talpyklą atidarykite atsargiai ir tik sausoje, bedeguoninėje arba inertinėje atmosferoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikyti vėsioje, sausoje nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. produkto informacijos lapo 10 skyrių).

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos
Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- P8 OKSIDUOJANTIEJI SKYSCIAI IR OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS (žemesnės pakopos reikalavimai = 50 tonų; aukštesnės pakopos reikalavimai = 200 tonų)

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Observe industrial sector guidance on best practices.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje**Austrija. MAK sąrašas, PPRV potvarkis (GwV), BGBl. II, Nr. 184/2001, su pakeitimais**

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
	TPRV	20 mg/m ³ 10 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija.

Belgija . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Bulgarija. PPRV. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio darbe, su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Kroatija. Profesinės ekspozicijos ribinės vertės. Reglamentas dėl dirbančių darbuotojų apsaugos nuo pavojingų cheminių medžiagų darbo vietoje, profesinės ekspozicijos ribinės vertės ir biologinės ribinės vertės, I priedas (NN 91/2018), su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	MAC	1 mg/m ³

Kipras . OELs. Occupational Exposure Limit Values of Chemicals at Work (Safety and Health at Work (Chem. Agents) Reg., Ann. 1, R.A.A. 268/2001, as amended)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Čekijos Respublika. Cheminių medžiagų darbe profesinio poveikio ribinės vertės (Dekretas dėl sveikatos apsaugos darbe, 361/2007, 2 priedo A dalis ir 3 priedo A dalis, su pakeitimais)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	0,5 mg/m ³
	Lubos	1 mg/m ³

Danija. Darbo aplinkos tarnyba. Medžiagų ir preparatų poveikio ribinės vertės, 2 priedas

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m ³	Dulkės.

Estija. OEL. Pvojingų cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje (Reglamentas Nr. 105/2001, priedas), su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Suomija . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Prancūzija. Cheminių Medžiagų Profesinio Poveikio Slenkstinės Ribinės Vertės (VLEP) Prancūzijoje, INRS ED 984

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m ³

Regulatory status: Indicative limit (VL)

Vokietija . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	4 mg/m ³	įkvepiamos dulkės

Vokietija. TRGS 900, Ribinės Vertės Darbo Vietos Aplinkos Ore

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Graikija. Profesinės ekspozicijos ribinės vertės, Prezidento dekretas Nr. 307/1986, su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	5 mg/m ³

Vengrija. PPRV. Dekretas dėl cheminių medžiagų veikiančių darbuotojų apsaugos (5/2020. (II.6)), 1 ir 2 priedai, su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Islandija. OEL. Reglamentas 390/2009 dėl taršos ribų ir priemonių taršai mažinti darbo vietoje su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³	Dulkės.

Airija . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	0,002 mg/m ³

Italija . OELs (Legislative Decree n.81, 9 Balandžio 2008), as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Latvija . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. Ne . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Lietuva . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Liuksemburgas . OELs. Binding Occupational Exposure Limit Values (I PRIEDAS), G.D.R. iš 14 Lapkričio 2016, OJ Memorial A, n ° 235/2016, as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Malta. OELs. Protection of Health and Safety of Workers from Risks related to Chemical Agents at Work (L.N 227/2003 Schedules I and V), as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Nyderlandai . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Gruodžio 2006), as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Lenkija. Didžiausia leistina kenksmingų veiksnių koncentracija ir intensyvumas darbo aplinkoje (Dz.U.Poz. 1286/2018, 1 priedas)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Portugalija. Dekretas-įstatymas Nr. 24/2012, Ribinės vertės darbo aplinkoje, II priedas, su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Portugalija. VLE. Cheminių medžiagų poveikio darbo aplinkoje normos (NP 1796-2014)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Rumunija. PPRV. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo vietoje (Reglamentas 1.218/2006, M.O 845, 1, 3 ir 4 priedai su pakeitimais)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Slovakija. PPRV. Didžiausios leistinos cheminių medžiagų poveikio darbovietės ore ribos (Reglamento Nr. 355/2006 1 priedo 1 lentelė, su pakeitimais)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Slovėnija. OELs. Occupational Exposure Limits of Chemicals at Workplace (Reg. on Protection of Workers from Risks due to Exp. to Chemicals at Work, Ann. I 100/2001), as amended

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	KTV	20 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.
		2,5 mg/m ³	Alveolinė frakcija.

Slovėnija. PPRV. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės darbo vietoje (Darbuotojų apsaugos nuo rizikos dėl cheminių medžiagų poveikio darbe reglamentas, I priedas), su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

Ispanija. PPRV. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

Švedija. OEL (1 priedas). Darbo aplinkos tarnyba (AV), Ribinės vertės darbo aplinkoje (AFS 2018:1) su pakeitimais

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³	Viso dulkių.

Šveicarija. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³	Įkvepiamoji frakcija.

JK. PPRV. Poveikio darbo vietoje ribinės vertės (PDRV) (EH40/2005 (2020 m. ketvirtasis leidimas)), 1 lentelė

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	5 mg/m ³

ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Medžiaga	Tipas	Vertė
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³

**Biologinės ribinės vertės
Rekomenduojamos
stebėsenos procedūros**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.
Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės Nėra.

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC) Nėra.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Je 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 Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

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

Odos apsauga

- Rankų apsauga Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

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 darbinus drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

Poveikio aplinkai kontrolė Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena Kietos medžiagos.

Forma Kieta medžiaga.

Spalva pilkšvai balta

Kvapas Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis Netaikoma.

Lydymosi/užšalimo temperatūra 1768,4 °C (3215,12 °F)

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 3825 °C (6917 °F)

Degumas Degi kietoji medžiaga.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Sprogumo riba – apatinė (%) Netaikoma.

Sprogumo riba - apatinė (%) temperatūra Netaikoma.

Sprogumo riba – viršutinė (%) Netaikoma.

Sprogumo riba - viršutinė (%) temperatūra Netaikoma.

Pliūpsnio temperatūra Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra Netaikoma.

Skilimo temperatūra	Netaikoma.
pH	Netaikoma.
Kinematinė klampa	Netaikoma.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Netaikoma.
Garų slėgis	<0,0000001 kPa (25 °C (77 °F))

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis	21,44 g/cm ³ apskaičiuota
Santykinis tankis	Netaikoma.
Garų tankis	Netaikoma.

Dalelių charakteristikos Nėra.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases Svarbios papildomos informacijos nėra.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis	Netaikoma.
Cheminė formulė	Pt
Molekulinė masė	195,08 g/mol
Savitasis sunkis	21,45
Klampa	Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Veikiamas oro. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Oras. Aliuminis. Fosforas.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Vietas vai maisijuma arodekspozicija var izraisit nelabvēlīgu ietekmi

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

Simptomai Poveikis gali sukelti laikiną dirginimą, paraudimą ar diskomfortą.

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas	Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Odos jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Toksiškumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Aspiracijos pavojus	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Informacijos neturima.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės	This substance does not have endocrine disrupting properties with respect to human health, as it does not meet the assessment criteria laid out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Dėl dalinio ar visiško duomenų nebuvimo klasifikavimas kaip pavojingos medžiagos vandens aplinkai neįmanomas.
12.2. Patvarumas ir skaidumas	Nėra duomenų apie šios cheminės medžiagos skaidomumą.
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	Medžiaga neatitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo vPvB / PBT kriterijų.
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės	This substance does not have endocrine disrupting properties with respect to the environment, as it does not meet the assessment criteria laid out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605.
12.7. 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 apdorojimo metodai

Likutinės atliekos	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
Užteršta pakuotė	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
ES atkritumu kodas	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
Išmetimo būdai / informacija	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neskatinamas nuotekų šalinimas į kanalizaciją. Atliekų negalima išleisti į kanalizaciją. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regionaliniais/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR

14.1. JT numeris	UN3200
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Pure Platinum Products)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	4.2
Susiję pavojai	-
Label(s)	4.2
Pavojaus Nr. (ADR)	43
Tuneliu ribojimo kodą	B/E

14.4. Pakuotės grupė I
14.5. Pavojus aplinkai Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Neįgalios.

RID

14.1. JT numeris UN3200
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Pure Platinum Products)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Klasė 4.2
Susiję pavojai -
Label(s) 4.2
14.4. Pakuotės grupė I
14.5. Pavojus aplinkai Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

ADN

14.1. JT numeris UN3200
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Pure Platinum Products)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
Klasė 4.2
Susiję pavojai -
Label(s) 4.2
14.4. Pakuotės grupė I
14.5. Pavojus aplinkai Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

IATA

14.1. UN number UN3200
14.2. UN proper shipping name Pyrophoric solid, inorganic, n.o.s. (Pure Platinum Products)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 4.2
Subsidiary risk -
14.4. Packing group I
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 4L
14.6. Special precautions for user Not assigned.
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. (Pure Platinum Products)
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 assigned.



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 pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)

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

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, REACH XVII priedas su pakeitimais: Tam tikrų medžiagų rinkodaros bei naudojimo apribojimai – reikėtų atsižvelgti į nurodyto įrašo numeriui taikomų apribojimų sąlygas

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, I priedas, su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, II priedas, su pakeitimais

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais

1 PRIEDAS, 1 DALIS Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos
Pavojingumo kategorijos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
- P7 PIROFORINIAI SKYSCIAI IR PIROFORINĖS KIETOSIOS MEDŽIAGOS

Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais

Nacionaliniai teisės aktai

Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

Sudėtyje yra medžiaga, įtraukta į TRGS 905 kancerogeninių, mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms ir reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašą.

Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)

Anorganische Faserstäube, soweit nicht erwähnt (ausgenommen Gipsfasern und Wollastonitfasern)

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Nereglamentuojama.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.
ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value -Germany (Poveikio darbo aplinkoje slenkstinė vertė - Vokietija).
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).
CEN – Europos standartizacijos komitetas.
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstruktijos ir Įrangos.
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.
MAC: Didžiausia leistina koncentracija.
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.
STEL – trumpalaikio poveikio riba.
TLV: Threshold Limit Value (Slenkstinė Ribinė Vertė).
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).
VLE – poveikio ribinė vertė.
VME: poveikio vidutinė vertė.
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Netaikoma.

Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

H250 Veikiami oro savaime užsidega.

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys
Būdingi Medžiagos Požymiai ir Naudojimo Sritys; Eksperimentiniai Duomenys: Būdingi Medžiagos Požymiai

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Tolesnė informacija

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
US: 800.424.9300
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059
South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

Atsisakymas

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).