



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	13-Liepos-2021
Versijos numeris	02

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

Keitimo data	27-Rugsėjo-2023
Pakeitimo data	13-Liepos-2021

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

Nustatyti naudojimo būdai	Pramoninis naudojimas: medžiagų vartojimas kaip tokių arba preparatuose pramonės gamybos vietose Moksliniai tyrimai ir plėtra Citi: ražošana medicinos un aizsardzibas aprikojuma
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai) Vartotojams: privatus būstas (= plačioji visuomenė = vartotojai)

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 keitimais

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

Pavojaus santrauka Piroforinė - užsiliepsnoja veikiami oro. Neklasifikuojama pagal pavojus sveikatai. Tačiau mišinio ar medžiagos (-ų) poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra: Platinum Product

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 koku 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/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P222 Saugoti nuo kontakto su oru.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Reakcijos

P335 + P334 Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį/apvynioti šlapiais tvarsčiais
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę.

Sandėliavimas

P422 Turinį laikyti atitinkamo skysčio ar inertinių dujų aplinkoje.

Pašalinimo

Pašalinkite atliekas ir likučius laikydamiesi vietos valdžios institucijų reikalavimų.

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.

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

Klasifikacija: Pyr. Sol. 1;H250

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

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).
M:M-faktorius
PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.
vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.
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

Įkvėpus

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

Gdyti 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 atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. 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. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

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.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žr. SSD 8-ąjį skyrių. Dėl atliekų šalinimo žr. SSD 13-ąjį 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. Laikykite 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. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje

Austrija. MAK Sąrašas, OEL verčių Įsakas (GwV), BGBl. II Nr. 184/2001

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

Belgija. Poveikio ribinės vertės

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

Bulgarija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos darbe nuo cheminių medžiagų poveikio keliamo pavojaus

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

Kroatija. Pavoingos Cheminės Medžiagos Poveikio Ribinės Vertės Darbo Vietoje (ELV), 1 ir 2 Priedai, Narodne Novine, 13/09

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

Čekijos Respublika. OEL vertės. Vyriausybės Dekretas 361

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

Danija. Poveikio Ribinės Vertės Medžiaga

Tipas	Vertė	Forma	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m3	Dulkės.

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

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Suomija. Ribinės Leistino Poveikio Darbo Aplinkoje Vertės Medžiaga

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

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

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m3

Regulatory status: Indicative limit (VL)

Vokietija. TRGS 900, Ribinės Vertės Darbo Vietos Aplinkos Ore Medžiaga

Tipas	Vertė	Forma	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Graikija. OEL vertės (Dekretas Nr. 90/1999 su vėlesniais papildymais) Medžiaga

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	5 mg/m3

Vengrija. OEL vertės. Jungtinis Dekretas dėl Cheminių Medžiagų Saugos Darbo Vietose Medžiaga

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Islandija. OEL vertės. Reglamentas 154/1999 dėl ribinių verčių darbo aplinkoje Medžiaga

Tipas	Vertė	Forma	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3	Dulkės.

Airija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje Medžiaga

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Italija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje Medžiaga

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Latvija. OEL vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkoje Medžiaga

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

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

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Liuksemburgas. Privalomos Ribinės vertės darbo aplinkoje (I Priedas), Memorialinis Raštas A Medžiaga

Tipas	Vertė	
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Malta. OEL vertės. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje (Profesinės Sveikatos ir Saugos Institucijos Įstatymo (CAP. 424) L.N. 227. I ir V Planai)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Nyderlandai. OEL vertės (surišimas)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Lenkija. 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų sveikatos veiksnių koncentracijų ir intensyvumo darbo aplinkoje, 2014 m. Įstatymų oficialusis leidinys, 817 punktas

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Portugalija. OEL vertės. Potvarkis-Įstatymas Nr. 290/2001 (Respublikos Žiniaraštis - 1 A Serija, Nr. 266)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Portugalija. VLE vertės. Profesinio cheminių medžiagų poveikio normos (NP 1796)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Rumunija. OEL vertės. Darbuotojų apsauga nuo cheminių medžiagų poveikio darbo vietoje

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Slovakija. OEL vertės. Reglamentas Nr. 300/2007 dėl sveikatos apsaugos dirbant su cheminėmis medžiagomis

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Slovėnija. OEL vertės. Reglamentai dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su cheminių medžiagų poveikiu darbe (Oficialus Slovėnijos Respublikos Leidinys)

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

Ispanija. Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3

Švedija. OEL vertės. Darbo Aplinkos Administracija (AV), Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje (AFS 2015:7)

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3	Viso dulkių.

Šveicarija . SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Medžiaga	Tipas	Vertė	Forma
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m3	Įkvepiamoji frakcija.

JK. EH40 Poveikio Darbo Vietoje Ribos (WEL)

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	5 mg/m3

Medžiaga	Tipas	Vertė
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	IPRV	1 mg/m ³
Biologinės ribinės vertės	Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.	
Rekomenduojamos stebėsenos procedūros	Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.	
Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės	Nėra.	
Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)	Nėra.	
8.2. Poveikio kontrolė		
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 akinius).	
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. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

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

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Viršutinė degumo riba (%)	Netaikoma.
Apatinė degumo riba (%)	Netaikoma.
Sprogumo riba – apatinė (%)	Netaikoma.
Sprogumo riba – viršutinė (%)	Netaikoma.

Garų slėgis	Netaikoma.
Garų tankis	Netaikoma.
Santykinis tankis	Netaikoma.

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje)	Netirpus
Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma.
--	------------

Skilimo temperatūra	Netaikoma.
----------------------------	------------

Klampa	Netaikoma.
---------------	------------

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi.
---	-----------

Oksidacinės savybės	Neoksiduojanti.
----------------------------	-----------------

9.2. Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas Šis gaminy 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. Saugokite, kad temperatūra neviršytų skaidymosi temperatūros. 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 Vienas vai maisijuma arodekspozicija var izraisit nelabvēligu ietekmi

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	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 toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Nežinoma.

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.

Vengrija. 26/2000 EūM potvarkis dėl apsaugos nuo kancerogenų poveikio darbo metu ir rizikos prevencijos, su pakeitimais.

Neįtraukta.

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.
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 skaidomumas	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. 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. 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. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
Specialūs perspėjimai	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR	
14.1. JT numeris	UN3200
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	PYROPHORIC SOLID, Neorganinis, K.N. (konkrečiai nenurodyta) (Platinum Product)
14.3. Gabenimo 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 Nėra.

RID

14.1. JT numeris UN3200
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas PYROPHORIC SOLID, Neorganinis , K.N. (konkrečiai nenurodyta) (Platinum Product)
14.3. Gabenimo 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 teisingas krovinio pavadinimas PYROPHORIC SOLID, Neorganinis , K.N. (konkrečiai nenurodyta) (Platinum Product)
14.3. Gabenimo 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. (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.



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 (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 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.

Kiti teisės aktai

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

Nacionaliniai teisės aktai

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

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 – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

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).
NKVTK: Nesupakuotų krovinių vidutinės talpos konteineris.
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.
MAC: Didžiausia leistina koncentracija.
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Išliekantis, bioakumuliatyvus ir toksiškas).
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

**Informacija apie įvertinimo
metodą, kurio pagrindu
klasifikuojamas mišinys**

Mokymų informacija

Tolesnė informacija

Nėra.

Netaikoma.

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

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