



LAPA AR INFORMĀCIJU PAR PRODUKTU

MATERION

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Vielas nosaukums	Platinum Product
Identifikācijas numurs	231-116-1 (EK numurs)
Reģistrācijas numurs	-
Document number	G18
Sinonīmi	Nekāds.
Izdošanas datums	04-Marts-2019
Versijas numurs	01

1.3. Dati par piegādātāju, kas piegādā pavaddokumentāciju ar informāciju par produktu

Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adrese	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Iedalījums

Tālruņa numurs	49.60.23.91.82.0
e-pasts	Materion.Germany@materion.com
Kontaktpersona	Hermann Schmiing

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 49.60.23.91.82.0

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Zinātniskā pētniecība un attīstība Citi: ražošana medicīnas un aizsardzības aprīkojuma Datoru, elektronisko un optisko iekārtu, elektrisko iekārtu ražošana
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot	Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs) Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)

1.3. Dati par piegādātāju, kas piegādā pavaddokumentāciju ar informāciju par produktu

Piegādātājs

Uzņēmuma nosaukums	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Adrese	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

Iedalījums

Tālruņa numurs	49.60.23.91.82.0
e-pasts	Materion.Germany@materion.com
Kontaktpersona	Hermann Schmiing

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 49.60.23.91.82.0

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Kopsavilkums par kaitīgumu Produkti tiek klasificēti kā izstrādājumi, un tādēļ tie pašreizējā veidā nerada fizisku vai veselības bīstamību. Ja produktus apstrādā vai apstrādā veidos, kas rada daļiņas (putekļi, dūmi, daļiņas un / vai pulveris), pastāv potenciāls drauds veselībai, un jāveic riska pārvaldības pasākumi, lai samazinātu risku.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem

Satur:	Platinum Product
Bīstamības piktogrammas	Nekāds.

Signālvārds Nekāds.
Bīstamības apzīmējumi Materiāls, ko pārdod cietā veidā, parasti netiek uzskatīts par bīstamu. Tomēr, ja process ietver slīpēšanu, kausēšanu, griešanu vai jebkuru citu procesu, kas izraisa putekļu vai dūmu izdalīšanos, varētu rasties bīstami daļiņu saturs gaisā.

Piesardzības paziņojumi

Novēršana Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas
Reakcija Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas ar produktu.
Glabāšana Uzglabāt atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem.
Iznīcināšana Nav pieejams.

Informācija uz piegādes marķējuma For further information, please contact the Product Stewardship Department at +1.800.862.4118.

2.3. Citi apdraudējumi Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vispārīga informācija

Kīmiskais nosaukums	%	CAS Nr. / EK Nr.	REACH registrācijas Nr.	Indeksa Nr.	Piezīmes
Platinum Product	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#
Klasifikācija:	-				

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīga informācija Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Īeelpošana Ja simptomi pastiprinās vai nepazūd, izsauciet ārstu.
Saskare ar ādu Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties pie ārsta.
Saskare ar acīm Ja kairinājums pastiprinās vai nepazūd, griežieties pie ārsta.
Norišana Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta Nekas nav zināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Vispārīgie ugunsgrēka izcelšanās riski Netiek atzīmētas neparedzamas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Pulveris. Sausas smiltis. Izmantojiet paņēmienus apkārtējām liesmām.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nekas nav zināms.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība Šis produkts nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.
Specifiskās ugunsdzēsības procedūras Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Specifiskās metodes Rīgoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Neļaujiet tuvumā atrasties nepiederošam personālam.

6.2. Vides drošības pasākumi Savākt izšļakstīto šķidrumu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Savākt izšļakstīto šķidrumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām Nav pieejams.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai Izvairieties no ilgstošas iedarbības. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Nav pieejams.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m ³

ES. Indikatīvās ekspozīcijas robežvērtības, kas sniegtas Direktīvās 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK un 2009/161/ES

Materiāls.	Veids	Vērtība
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TWA	1 mg/m ³

Bioloģiskās robežvērtības Sastāvdaļai (-ām) nav noteikta (-as) bioloģiskās iedarbības robežvērtības.
Ieteicamās pārraudzības procedūras Ievērot standarta uzraudzības metodes.

Atvasinātie beziedarbības līmeņi (DNEL) Nav pieejams.

Paredzētās beziedarbības koncentrācijas (PNECs) Nav pieejams.

Iedarbības vadlīnijas Šim materiālam nav noteikta iedarbības robežvērtība.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija (parasti stundas laikā gaisam telpā jānomainās 10 reizes). Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīga informācija As a standard hygiene practice, wash hands before eating or smoking.

Acu/sejas aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība Lietojiet cimdus, lai darba laikā novērstu metāla izraisītus ievainojumus un ādas nobrāzumus.

- Citi Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Elpošanas aizsardzība Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Termiska bīstamība Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

Higiēnas pasākumi

Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu un aizsargekipējumu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma.

Vides riska pārvaldība

Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	Ciets produkts.
Ārējais veids	Ciets produkts.
Krāsa	Pelēks.
Smarža	Nekāds.
Smaržas sliekšnis	Nav piemērojams.
pH	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	1768,4 °C (3215,12 °F) / Nav piemērojams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	3825 °C (6917 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nekas nav zināms.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas

Uzliesmojamības robeža - zemākā (%) Nav piemērojams.

Uzliesmojamības robeža - augstākā (%) Nav piemērojams.

Sprādziena robeža – zemākā (%) Nav piemērojams.

Sprādziena robeža – augstākā (%) Nav piemērojams.

Tvaika spiediens Nav piemērojams.

Tvaika blīvums Nav piemērojams.

Relatīvais blīvums Nav piemērojams.

Šķīdība

Šķīdība (ūdenī) Nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens Nav piemērojams.

Pašaiždegšanās temperatūra Nav piemērojams.

Noārdīšanās temperatūra Nav piemērojams.

Viskozitāte Nav piemērojams.

Sprādzienbīstamība Nesprāgstošs.

Oksidēšanas īpašības Nav oksidētājs.

9.2. Cita informācija

Blīvums 21,45 g/cm³ novērtēts

Molekulformula Pt

Molekulsvars 195,08 g/mol

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja Produkts ir stabils un normālos lietošanas, uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļos tas nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās saskare ar nesavietojamiem materiāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli Skābes. Hlors.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Vispārīga informācija Vielas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Ielpošana	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Saskare ar ādu	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Saskare ar acīm	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Norišana	Sagaidāms, ka būs ar zemu bīstamības pakāpi pēc norišanas.

Simptomi Nekas nav zināms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūts toksiskums	Nav pieejama informācija.
Kodīgs/kairinošs ādai	Nav attiecināms produkta formas dēļ.
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Maz ticams, ņemot vērā produkta formu.
Elpceļu sensibilizācija	Neizraisa elpošanas ceļu sensibilizāciju.
Ādas sensibilizācija	Neizsauc ādas sensibilizāciju.
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Nav klasificēts.
Toksisks reprodūktīvajai sistēmai	Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav klasificēts.
Bīstamība ielpojot	Nerada aspirācijas briesmas.
Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	Informācija nav pieejama.
Cita informācija	Šim produktam nav zināma kaitīga iedarbība uz cilvēku veselību.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums	Produkts netiek klasificēts kā bīstams videi. Tomēr tas neizslēdz iespēju, ka lielas vai biežas noplūdes var būt bīstamas vai postošas attiecībā uz vidi.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	Nav datu par šī produkta degradāciju.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Kow)	Nav pieejams.
Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejams.
12.4. Mobilitāte augsnē	Nav pieejama informācija.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Nav PBT vai vPvB viela vai maisījums.
12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes	Nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa izraisīs cita veida ietekmi uz vidi (piemēram, tā neizraisīs ozona noplicināšanu, tai nepiemīt fotoķīmiskais ozona veidošanas potenciāls, tā neveicinās endokrīna sairšanu, tai nepiemīt globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls).

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju par vielas reciklēšanu vai reģenerāciju.
ES atkritumu kods	Nav pieejams.
Īpaši piesardzības pasākumi	Iznīciniet saskaņā ar visiem atbilstošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekļauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportēšanu.

RID

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportāšanu.

ADN

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportāšanu.

IATA

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportāšanu.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produkts nav iekāauts starptautiskajos noteikumos par bīstamu preču transportāšanu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES regulas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām ar tās grozījumiem, I un II pielikums

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem, I pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 1. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 2. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, I pielikums, 3. daļa un tās grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu, V pielikums un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 166/2006 ar tās grozījumiem, II pielikums, Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistrs

Nav uzskaitīts.

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH 59(10) paragrāfs, kandidātu saraksts, kuru kas pašreizējā brīdī ir publicējusi ECHA

Nav uzskaitīts.

Atļaujas

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 REACH XIV pielikums. To vielu saraksts, uz ko attiecas licenzēšana un tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Lietošanas ierobežojumi

Regula (EK) Nr. 1907/2006, REACH, XVII pielikums, vielas, uz kurām attiecas tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi, un tā grozījumi

Nav uzskaitīts.

Regula 2004/37/EK ar tās grozījumiem: par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar kancerogēnu vai mutagēnu iedarbību darbā

Nav uzskaitīts.

Citas ES regulas

Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem

Nav uzskaitīts.

Valsts noteikumi Nav pieejams.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Nav pieejams.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumu saraksts Nav pieejams.

Atsauces Nav pieejams.

Informācija par novērtēšanas metodi, kas tiek izmantota maisījuma klasificēšanā Nav piemērojams.

Visu 2. līdz 15. nodaļā sastopamo saīsināto bīstamības apzīmējumu pilns formulējums Nekāds.

Informācija par izmaiņām Nekāds.

Informācija par apmācību

Atruna

Veicot darbības ar šo produktu, ievērot apmācību laikā saņemtās instrukcijas.

Šis dokuments ir sagatavots, izmantojot datus no avotiem, kas tiek uzskatīti par tehniski uzticamiem, un mēs ticam, ka šī informācija atbilst patiesībai. Materion nedod garantijas, ne tiešas, ne netiešas, par šīs informācijas atbilstību patiesībai. Materion nevar prognozēt visus apstākļus, kādos varētu tik izmantota šī informācija un tā produkti, un patiesie lietošanas apstākļi atrodas ārpus tā kontroles. Lietotājs ir atbildīgs par to, lai, lietojot šo produktu, tiktu izvērtēta visa pieejamā informācija par katru atsevišķo pielietojumu un ievēroti visi federālie, štata, provinces un vietējie likumi, noteikumi un regulējumi.

Lai novērstu jebkādas pārpratumus vai nepareizus pieņēmumus no šīs drošības informācijas saņēmēja puses, skaidri jānorāda, ka sniegtā informācija ir nevis Drošības datu lapas (SDS) formā, bet gan ir brīvprātīgi pievienota Produkta informācijas lapa, kas lielā mērā ievēro vadlīnijas par Drošības datu lapu – KOMISIJAS REGULA (ES) No 453/2010 (2010. gada 20. maijs) (REACH/SDS).