



### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μειγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα της ουσίας	Pure Platinum Products
Αριθμός ταυτοποίησης	231-116-1 (Αριθμός ΕΚ)
Αριθμός καταχώρισης	-
Συνώνυμα	Κανένα.

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων, ηλεκτρολογικού εξοπλισμού Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες) Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Προμηθευτής

Όνομα Εταιρείας	Materion Electronic Materials
Διεύθυνση	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
Διαίρεση	
Αριθμός τηλεφώνου	1.216.383.4019
ηλεκτρονική διεύθυνση	ehs@materion.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Theodore Knudson

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Βλ. Ενότητα 16.

Αριθμός εγγράφου W63

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου πληροφοριών προϊόντος

##### Προμηθευτής

Όνομα Εταιρείας	Materion Electronic Materials
Διεύθυνση	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
Διαίρεση	
Αριθμός τηλεφώνου	1.216.383.4019
ηλεκτρονική διεύθυνση	ehs@materion.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Theodore Knudson

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Βλ. Ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Η ουσία έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κινδύνους, τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

##### Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες

Πυροφόρα στερεά

Κατηγορία 1

H250 - Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει: Pure Platinum Products

Εικονογράμματα κινδύνου



**Προειδοποιητική λέξη**  
**Δηλώσεις κινδύνου**

Κίνδυνος

Το υλικό που πωλείται σε στερεή μορφή γενικά δεν θεωρείται επικίνδυνο. Ωστόσο, εάν η διαδικασία περιλαμβάνει λείανση, τήξη, κοπή ή οποιαδήποτε άλλη διαδικασία η οποία προκαλεί απελευθέρωση σκόνης ή καπνών, θα μπορούσαν να δημιουργηθούν επικίνδυνα επίπεδα σωματιδίων σε αέρα.  
Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.

H250

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

**Πρόληψη**

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P222

Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα.

P233

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

**Ανταπόκριση**

P302 + P335 + P334

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα με μια βούρτσα. Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους].

P370 + P378

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα για την κατάσβεση.

**Αποθήκευση**

P403 + P233

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

**Απόρριψη**

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**Συμπληρωματικά στοιχεία  
επισήμανσης**

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τμήμα Διαχείρισης Προϊόντων στο +1.216.383.4019.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια για τις aAaB / ABT του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, παράρτημα XIII. The substance is not included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties.

**ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.1. Ουσίες**

**Γενικές πληροφορίες**

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Pure Platinum Products	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#

Ταξινόμηση: Pyr. Sol. 1;H250

**Κατάλογος συντημήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω**

ATE: Acute toxicity estimate.

M: Παράγοντας M

aAaB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

**ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**Γενικές πληροφορίες**

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Εισπνοή**

Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμείνουν.

**Επαφή με το δέρμα**

Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. Πλύντε με άφθονο δροσερό νερό/τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

**Επαφή με τα μάτια**

Μην τρίβετε το μάτι. Εκπλύντε με νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

**Κατάποση**

Ξεπλύντε το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

**4.2. Σημαντικότερα  
συμπτώματα και επιδράσεις,  
άμεσες ή μεταγενέστερες**

Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό, ερυθρότητα και δυσφορία.

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας** Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

## **ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς** Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.

### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Ξηρή χημική ουσία, ανθρακικό νάτριο, ασβέστης ή ΞΗΡΗ άμμος.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

**Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς** Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

**Ειδικές μέθοδοι** Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

### **6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. 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. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστασία που συνιστάται στην Ενότητα 8 του Δελτίου πληροφοριών προϊόντος.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποφύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό** Εξουδετερώστε με άνυδρη άσβεστο ή ανθρακικό νάτριο. Το προϊόν δεν αναμιγνύεται με νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό. The product is insoluble in water.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα** For personal protection, see section 8 of the Product Information Sheet. Για απόρριψη αποβλήτων, βλ. ενότητα 13 του Δελτίου πληροφοριών προϊόντος.

## **ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. Ανοίξτε τον περιέκτη προσεκτικά και μόνο σε ξηρή, χωρίς οξυγόνο ή αδρανή ατμόσφαιρα. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Αποφύγετε παρατεταμένη έκθεση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

### **7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Φυλάσσεται σε δροσερό, στεγνό μέρος, μακριά από άμεσο ηλιακό φως. Αποθηκεύστε σε ερμητικά κλεισμένο περιέκτη. Να φυλάσσεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10 του Δελτίου πληροφοριών προϊόντος).

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, ΜΕΡΟΣ 1 Κατηγορίες επικίνδυνων ουσιών  
Κατηγορίες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
- P8 ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ (Απαιτήσεις κατώτερης βαθμίδας = 50 τόνοι, Απαιτήσεις ανώτερης βαθμίδας = 200 τόνοι)

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Observe industrial sector guidance on best practices.

## **ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

### **8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης****Αυστρία. Κατάλογος MAK, Διάταγμα OEL (GwV), BGBl. II, αρ. 184/2001, όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	20 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Αναπνεύσιμο κλάσμα.

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Βουλγαρία. OEL. Διάταγμα αρ. 13 για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους της έκθεσης σε χημικούς παράγοντες στην εργασία, όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Κροατία. OEL (GVI). Κανονισμός για την προστασία των εργατών από την έκθεση σε επικίνδυνα χημικά στην εργασία, OEL και βιολογικές οριακές τιμές, Παράρτημα I (NN 91/2018), όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	MAC	1 mg/m <sup>3</sup>

**Κύπρος . 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)**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Δημοκρατία της Τσεχίας. Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης σε χημικά στην εργασία (Διάταγμα για την προστασία της υγείας στην εργασία, 361/2007, Παράρτημα 2, Μέρος Α και Παράρτημα 3, Μέρος Α, όπως τροποποιήθηκε)**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατο όριο	1 mg/m <sup>3</sup>

**Δανία. Οργανισμός για το εργασιακό περιβάλλον. Όρια έκθεσης για ουσίες και υλικά, Παράρτημα 2**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Σκόνη.

**Εσθονία. OEL. Όρια επαγγελματικής έκθεσης επικίνδυνων ουσιών (Κανονισμός αριθμ. 105/2001, Παράρτημα), όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Γαλλία. Κατώτερες οριακές τιμές (VLEP) για την Επαγγελματική Έκθεση σε Χημικές Ουσίες στη Γαλλία, INRS ED 984**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m <sup>3</sup>

**Κανονιστική κατάσταση:** Indicative limit (VL)

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	4 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνεύσιμη σκόνη.

**Γερμανία. TRGS 900, Οριακές τιμές στον αέρα του περιβάλλοντος στο χώρο εργασίας**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

**Ελλάδα. OEL, Προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμ. 307/1986, όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m <sup>3</sup>

**Ουγγαρία. OEL. Διάταγμα για την προστασία των εργαζομένων που εκτίθενται σε χημικούς παράγοντες (5/2020. (II.6)), Παράρτημα 1&2, όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Ισλανδία. OEL. Κανονισμός 390/2009 για τα όρια ρύπανσης και τα μέτρα για τη μείωση της ρύπανσης στο χώρο εργασίας, όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>	Σκόνη.

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,002 mg/m <sup>3</sup>

**Ιταλία . OELs (Legislative Decree n.81, 9 Απριλίου 2008), as amended**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Λουξεμβούργο . OELs. Binding Occupational Exposure Limit Values (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ), G.D.R. Από 14 Νοεμβρίου 2016, OJ Memorial A, n ° 235/2016, as amended**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Μάλτα . 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**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Κάτω Χώρες . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Δεκεμβρίου 2006), as amended**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Πολωνία. Μέγιστες επιτρεπτές συγκεντρώσεις και εντάσεις των βλαβερών παραγόντων στο περιβάλλον εργασίας (Dz.U.Poz. 1286/2018, Παράρτημα 1)**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Πορτογαλία. VLE. Κανόνας για την επαγγελματική έκθεση σε χημικούς παράγοντες (NP 1796-2014)**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Πορτογαλία. Διάταγμα-Νόμος αρ. 24/2012, Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης, Παράρτημα ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Ρουμανία. OEL. Οριακές τιμές χημικών παραγόντων στον χώρο εργασίας (Κανονισμός 1.218/2006, Μ.Ο 845, Παράρτημα 1, 3&4 όπως τροποποιήθηκε)**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Σλοβακία. OEL. Μέγιστα επιτρεπτά όρια έκθεσης για χημικούς παράγοντες στον αέρα στον χώρο εργασίας (Κανονισμός αρ. 355/2006, Παράρτημα 1, Πίνακας 1, όπως τροποποιήθηκε)**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Σλοβενία . 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**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	KTV	20 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Αναπνεύσιμο κλάσμα.

**Σλοβενία. OEL. Όρια επαγγελματικής έκθεσης για χημικά στον χώρο εργασίας (Κανονισμός για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους λόγω της έκθεσης σε χημικά στην εργασία, Παράρτημα Ι), όπως τροποποιήθηκε**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

**Ισπανία. OEL. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLA)**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Σουηδία. OEL (Παράρτημα 1). Αρχή Περιβάλλοντος Εργασίας (AV), Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης (AFS 2018:1), όπως τροποποιήθηκαν**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>	Συνολική σκόνη.

**Ελβετία. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte**

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

**Ηνωμένο Βασίλειο. OEL. Όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας (WEL) (EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση 2020)), Πίνακας 1**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m <sup>3</sup>

**ΕΕ. Ενδεικτικές τιμές ορίου έκθεσης στις Οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m <sup>3</sup>

**Βιολογικές οριακές τιμές  
Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).  
Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

**Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Δεν διατίθεται.

**Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Δεν διατίθεται.

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικές πληροφορίες**

Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά).

**Προστασία του δέρματος****- Προστασία των χεριών**

Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

**- Λοιπά**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**Θερμικοί κίνδυνοι**

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

**Μέτρα υγιεινής**

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

## Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλιστεί ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντρίδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό.
Μορφή	Στερεό.
Χρώμα	γκριζωπό-άσπρο
Οσμή	Κανένα.
Όριο οσμής	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	1768,4 °C (3215,12 °F)
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	3825 °C (6917 °F)
Αναφλεξιμότητα	Εύφλεκτο στερεό.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο εκρηκτικότητας – χαμηλότερο (%)	Δεν εφαρμόζεται.
Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερη (%) θερμοκρασία	Δεν εφαρμόζεται.
Όριο εκρηκτικότητας – ανώτερο (%)	Δεν εφαρμόζεται.
Όριο εκρηκτικότητας - ανώτερη (%) θερμοκρασία	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Κινηματικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται.
Διαλυτότητα	
Διαλυτότητα (νερό)	Αδιάλυτος
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται.
Πίεση ατμών	<0,0000001 kPa (25 °C (77 °F))
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα	21,44 g/cm <sup>3</sup> έχει εκτιμηθεί
Σχετική πυκνότητα	Δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν διατίθεται.
9.2. Άλλες πληροφορίες	
9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.
9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν εφαρμόζεται.
Μοριακός τύπος	Pt
Μοριακό βάρος	195,08 g/mol
Ειδικό βάρος	21,45
Ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται.

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
------------------------	--



<b>10.2. Χημική σταθερότητα</b>	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
<b>10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων</b>	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
<b>10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν</b>	Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Έκθεση στον αέρα. Επαφή με ασύμβατα υλικά.
<b>10.5. Μη συμβατά υλικά</b>	Αέρας. Αργίλιο. Φωσφόρος.
<b>10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

**Γενικές πληροφορίες** Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.

### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

<b>Εισπνοή</b>	Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις λόγω επαφής με το δέρμα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.

**Συμπτώματα** Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό, ερυθρότητα και δυσφορία.

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

<b>Οξεία τοξικότητα</b>	Due to partial or complete lack of data the classification is not possible.
<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Καρκινογένεση</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
<b>Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες</b>	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

<b>Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής</b>	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.
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

<b>12.1. Τοξικότητα</b>	Λόγω μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων η ταξινόμηση ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον δεν είναι δυνατή.
<b>12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτής της ουσίας.
<b>12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα.

<b>Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>12.4. Κινητικότητα στο έδαφος</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα.
<b>12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB</b>	Αυτή η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια για τις aAaB / ABT του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, παράρτημα XIII.
<b>12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής</b>	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.
<b>12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>	Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ. μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη).

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

<b>Υπολειμματικά απόβλητα</b>	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).
<b>Μολυσμένη συσκευασία</b>	Επειδή οι άδεια περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
<b>Κωδικας αποβλήτων EE</b>	Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.
<b>Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης</b>	Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Αποθαρρύνετε τη διάθεση σε υπόνομο. Τα απόβλητα δεν πρέπει να διατίθενται με έκλυση στους υπόνομους. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
<b>Ειδικές προφυλάξεις</b>	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### ADR

<b>14.1. Αριθμός OHE</b>	UN3200
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>	ΠΥΡΟΦΟΡΑ ΥΓΡΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (Pure Platinum Products)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	4.2
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>Αρ. κινδύνου (ADR)</b>	43
<b>Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες</b>	B/E
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	I
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι.
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν έχει καθορισθεί.

### RID

<b>14.1. Αριθμός OHE</b>	UN3200
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>	ΠΥΡΟΦΟΡΑ ΥΓΡΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (Pure Platinum Products)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	4.2
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	4.2
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	I
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι.
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

### ADN

<b>14.1. Αριθμός OHE</b>	UN3200
--------------------------	--------

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** ΠΥΡΟΦΟΡΑ ΥΓΡΑ, ΑΝΟΡΓΑΝΑ, Ε.Α.Ο. (Pure Platinum Products)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

**Τάξη** 4.2  
**Δευτερεύων κίνδυνος** -  
**Label(s)** 4.2

**14.4. Ομάδα συσκευασίας** I

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Όχι.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

**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.

**ADN; ADR; IATA; IMDG; RID**



**ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**Νομοθεσία της ΕΕ**

**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμοιους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε**

Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Αδειοδοτήσεις**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Περιορισμοί χρήσης**

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό στη διάθεση και χρήση, όπως τροποποιήθηκε - Θα πρέπει να θεωρηθούν οι συνθήκες περιορισμού που δόθηκαν για τον συσχετιζόμενο αριθμό καταχώρισης**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, Παράρτημα I, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### **Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ**

Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1, ΜΕΡΟΣ 1 Κατηγορίες επικίνδυνων ουσιών  
Κατηγορίες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
- P7 ΠΥΡΟΦΟΡΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑ

#### **Λοιποί κανονισμοί**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιήθηκε

#### **Εθνικές νομοθεσίες**

Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.

**Περιέχει μια ουσία που περιλαμβάνεται στη λίστα TRGS 905 των καρκινογόνων, μεταλλαξιόνων του γεννητικού κυττάρου και αναπαραγωγικά τοξικών ουσιών**

Pure Platinum Products (CAS 7440-06-4)

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

#### **France regulations**

##### **France INRS Table of Occupational Diseases**

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

#### **15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## **ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες**

#### **Κατάλογος υποσημειώσεων**

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών μέσω του Ενδοχώριου Υδάτινου Δικτύου.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Επαγγελματική κατώτερη οριακή τιμή, Γερμανία)).

CAS: Chemical Abstract Service (Υπερησία περιλήψεων χημικών ουσιών).  
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.  
IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών).  
Κώδικας IBC: Διεθνής κώδικας σχετικός με την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες χημικές ουσίες).  
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων.  
MAC: Μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση  
MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία.  
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic.  
RID: Κανονισμοί που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.  
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.  
TLV: Threshold Limit Value (Κατώτερη οριακή τιμή).  
TWA: Time Weighted Average (Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή).  
VLE: Τιμή ορίου έκθεσης.  
VME: Μέση τιμή έκθεσης.  
αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.  
Δεν διατίθεται.

#### **Παραπομπές**

#### **Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος**

#### **Δηλώσεις που δεν έχουν αναγραφεί πλήρως στα τμήματα 2 έως 15**

#### **Πληροφορίες αναθεώρησης**

#### **Πληροφορίες εκπαίδευσης**

#### **Περαιτέρω πληροφορίες**

#### **Δήλωση αποποίησης ευθυνών**

Μη σχετικό.

H250 Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα.

Στοιχεία αναγνώρισης προϊόντος και εταιρίας: Στοιχεία αναγνώρισης προϊόντος και εταιρίας  
Σύνθεση / Πληροφορίες περί Συστατικών: Συστατικά  
Ιδιότητες και χρήσεις υλικών, Πειραματικά δεδομένα: Ιδιότητες υλικού

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

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

Για την αποφυγή οποιωνδήποτε παρανοήσεων ή εσφαλμένων υποθέσεων από τον παραλήπτη των πληροφοριών ασφαλείας, πρέπει να καταστεί ξεκάθαρο ότι οι παρεχόμενες πληροφορίες δεν είναι στη μορφή ενός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (SDS), αλλά αποτελούν στην πραγματικότητα ένα Έντυπο Πληροφοριών Προϊόντων που ανταποκρίνεται σε μεγάλο βαθμό στις οδηγίες του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) αρ. 453/2012 της 20ης Μαΐου 2012 (REACH/SDS).