

# ΦΥΛΛΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα της ουσίας	Titanium Targets
Αριθμός ταυτοποίησης	051-003-00-9 (Αριθμός ευρετηρίου)
Αριθμός καταχώρισης	-
Αριθμός εγγράφου	G49
Συνώνυμα	Κανένα.
Ημερομηνία έκδοσης	19-Φεβρουαρίου-2021
Αριθμός έκδοσης	02
Ημερομηνία αναθεώρησης	21-Μαΐου-2021
Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης	19-Φεβρουαρίου-2021

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

#### Προμηθευτής

Όνομα Εταιρείας	Materion Advanced Materials
Διεύθυνση	6070 Parkland Boulevard US
Διαίρεση	
Αριθμός τηλεφώνου	1.216.383.4019
ηλεκτρονική διεύθυνση	ehs@materion.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Theodore Knudson

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 1.216.383.4019

### 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 Άλλα: Κατασκευή ιατρικών και αμυντικού εξοπλισμού
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 Advanced Materials
Διεύθυνση	6070 Parkland Boulevard US
Διαίρεση	
Αριθμός τηλεφώνου	1.216.383.4019
ηλεκτρονική διεύθυνση	ehs@materion.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Theodore Knudson

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 1.216.383.4019

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Τα προϊόντα ταξινομούνται ως αντικείμενα και έτσι δεν παρουσιάζουν φυσικούς κινδύνους ή κινδύνους στην υγεία στην τρέχουσα κατάσταση τους. Εάν η επεξεργασία ή ο χειρισμός των προϊόντων γίνεται με τρόπους που παράγουν σωματίδια (σκόνη, ατμούς, σωματίδια ή και κόνις), θα μπορούσε να παρουσιαστεί ένας ενδεχόμενος κίνδυνος υγείας και πρέπει να ληφθούν μέτρα για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου.

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

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

#### Κίνδυνοι για την υγεία

Οξεία τοξικότητα, από του στόματος	Κατηγορία 4
Οξεία τοξικότητα, διά της εισπνοής	Κατηγορία 4

**Κίνδυνοι για το περιβάλλον**

Επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος

Κατηγορία 2

**Σύνοψη επικινδυνότητας**

Το υλικό που πωλείται σε στερεή μορφή γενικά δεν είναι 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.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε****Περιέχει:**

ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρόν παράρτημα

**Εικονογράμματα κινδύνου**

Κανένα.

**Προειδοποιητική λέξη**

Κανένα.

**Δηλώσεις κινδύνου**

Η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση.

**Δηλώσεις προφυλάξεων****Πρόληψη**

Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

**Ανταπόκριση**

Πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

**Αποθήκευση**

Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.

**Απόρριψη**

Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.

**Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης**

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

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή aAaB.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσίες****Γενικές πληροφορίες**

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρόν παράρτημα	100	73892-02-1 277-627-3	-	051-003-00-9	
<b>Ταξινόμηση:</b> -					1,A

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

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

M: Παράγοντας M

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

aAaB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

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.

**Συστατικά σύνθεσης**

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις H παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

**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**

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

**Επαφή με τα μάτια**

Εκπλύντε με νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε 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**

Δεν έχει σημειωθεί κανένας ασυνήθιστος κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα**

**πυροσβεστικά μέσα**

Άχλυ νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

**Ακατάλληλα**

**πυροσβεστικά μέσα**

Κανένα γνωστό.

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Κανένα γνωστό.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

**Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς**

Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.

**Ειδικές μέθοδοι**

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

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Για προσωπική προστασία, δείτε την ενότητα 8 του ΣΔΕ.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Χρησιμοποιήστε την προσωπική προστασία που συνιστάται στην Ενότητα 8 της PIS.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8 της PIS. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13 του PIS

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

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

Να φυλάσσεται κλειδωμένο.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν διατίθεται.

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

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Δεν σημειώθηκαν όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

**Βιολογικές οριακές τιμές**

Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

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 γάντια για να αποτρέψετε κοπές από μεταλλικά αντικείμενα και εκδορές στο δέρμα σας κατά το χειρισμό.

##### - 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.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Όψη

Φυσική κατάσταση Στερεό.

Μορφή Στερεό.

Χρώμα Άργυρος

Οσμή Κανένα.

Όριο οσμής Δεν εφαρμόζεται.

pH Δεν εφαρμόζεται.

Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως Δεν εφαρμόζεται.

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως Δεν εφαρμόζεται.

Σημείο ανάφλεξης Δεν εφαρμόζεται.

Ταχύτητα εξάτμισης Δεν εφαρμόζεται.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Κανένα γνωστό.

#### 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.

Πίεση ατμών Δεν διατίθεται.

Πυκνότητα ατμών Δεν εφαρμόζεται.

Σχετική πυκνότητα Δεν εφαρμόζεται.

#### Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Διαλυτότητα (νερό) Αδιάλυτο

<b>Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Μη εκρηκτικό.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Μη οξειδωτικό
<b>9.2. Άλλες πληροφορίες Αναφλεξιμότητα</b>	Δεν εφαρμόζεται.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

<b>10.1. Αντιδραστικότητα</b>	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>	Επαφή με ασύμβατα υλικά.
<b>10.5. Μη συμβατά υλικά</b>	Αμμωνία. Χλώριο.
<b>10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης</b>	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
<b>Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης</b>	
<b>Εισπνοή</b>	Μάλλον απίθανο, λόγω της μορφής του προϊόντος.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις λόγω επαφής με το δέρμα.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Δεν εφαρμόζεται, λόγω της μορφής του προϊόντος.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.

**Συμπτώματα** Κανένα γνωστό.

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

<b>Οξεία τοξικότητα</b>	Κανένα γνωστό.
<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Κανένα γνωστό.
<b>Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού</b>	Δεν είναι εισπνεόμενος ευαισθητοποιητής.
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής.
<b>Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Καρκινογένεση</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.

### Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης

ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb<sub>2</sub>O<sub>4</sub>), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb<sub>2</sub>S<sub>5</sub>) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρόν παράρτημα (CAS 73892-02-1)

1 Καρκινογόνο σε ανθρώπους.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Δεν έχει ταξινομηθεί.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,** Δεν έχει ταξινομηθεί.

<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση</b>	Δεν έχει ταξινομηθεί.
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>	Δεν αποτελεί κίνδυνο αναρρόφησης.
<b>Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες</b>	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

<b>12.1. Τοξικότητα</b>	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.
<b>12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση οποιωνδήποτε συστατικών στο μείγμα.
<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>	Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή aAaB.
<b>12.6. 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 άδειοι 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>Κώδικας 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.
<b>Ειδικές προφυλάξεις</b>	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<b>ADR</b>	
<b>14.1. Αριθμός OHE</b>	UN1549
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΟΝΙΟΥ, ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρ)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	6.1(PGIII)
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>Αρ. κινδύνου (ADR)</b>	60
<b>Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες</b>	E
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι.
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν διατίθεται.

**RID**

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN1549
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΟΝΙΟΥ, ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρ)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	6.1(PGIII)
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<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 ΟΗΕ</b>	UN1549
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΟΝΙΟΥ, ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρ)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	6.1(PGIII)
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Label(s)</b>	6.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	III
<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.

**IATA**

<b>14.1. UN number</b>	UN1549
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Antimony compound, inorganic, solid, n.o.s. (antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb2O4), pentoxide (Sb2O5), trisulphide (Sb2S3), pentasulphide (Sb2S5) and those specified elsewhere in this Annex)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	6.1(PGIII)
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	6L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

**IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	UN1549
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	ANTIMONY COMPOUND, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (antimony compounds, with the exception of the tetroxide (Sb2O4), pentoxide (Sb2O5), trisulphide (Sb2S3), pentasulphide (Sb2S5) and those specified elsewhere in this Annex)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	6.1(PGIII)
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-A, S-A
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.



## 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 έμμονους 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**

ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρόν παράρτημα (CAS 73892-02-1)

**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 κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε**

ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρόν παράρτημα (CAS 73892-02-1)

**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**

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**

ενώσεις αντιμονίου, εκτός του τετροξειδίου του αντιμονίου (Sb2O4), του πεντοξειδίου του αντιμονίου (Sb2O5), του τριθειούχου αντιμονίου (Sb2S3), του πενταθειούχου αντιμονίου (Sb2S5) και των ενώσεων αντιμονίου που ρητώς κατονομάζονται σε άλλο σημείο στο παρόν παράρτημα (CAS 73892-02-1)

#### Λοιποί κανονισμοί

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

#### Εθνικές νομοθεσίες

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



## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Κατάλογος υποσημειώσεων

Δεν διατίθεται.

#### Παραπομπές

Δεν διατίθεται.

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

Η ταξινόμηση για τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

#### Πλήρες κείμενο για οποιεσδήποτε δηλώσεις Η που δεν εγγράφονται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15

Κανένα.

#### Πληροφορίες αναθεώρησης

Στοιχεία αναγνώρισης προϊόντος και εταιρίας: Στοιχεία αναγνώρισης προϊόντος και εταιρίας  
Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Πολλαπλές ιδιότητες

#### Πληροφορίες εκπαίδευσης

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

#### Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Η Materion Advanced Materials δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. 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).