

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος	2711A
Αριθμός καταχώρισης	-
Συνώνυμα	Καμία.
Κωδικοί προϊόντος	Part#: 130255/41990716
Ημερομηνία έκδοσης	15-Απριλίου-2016
Αριθμός έκδοσης	04
Ημερομηνία αναθεώρησης	22-November-2022
Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης	-

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	δείγματος δοκιμής.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Κανένα γνωστό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	EVIDENT Europe GmbH
Διεύθυνση	Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Germany
Αριθμός τηλεφώνου	+49 40-23773-0
Αριθμό φαξ	+
ηλεκτρονική διεύθυνση	ordersindustrial@evidentscientific.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

CHEMTREC
US: 1-800-424-9300, Διεθνές: +1 703-527-3887

Γενικά στην ΕΕ

112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε**Κίνδυνοι για την υγεία**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή (γονιμότητα, έμβρυο)	Κατηγορία 1A	H360Df - Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Κατηγορία 2 (Αίμα, Νεφρός, Ήπαρ, Νευρικό σύστημα)	H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Αίμα, Νεφρός, Ήπαρ, Νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος	Κατηγορία 3	H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
--	-------------	--

Σύνοψη επικινδυνότητας

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Η έκθεση σε πούδρα ή σκόνης ενδέχεται να ερεθίσει τα μάτια, τη μύτη και το φάρυγγα. Ενδέχεται να προκαλέσει αναπαραγωγικές επιδράσεις. Παρατεταμένη επίδραση μπορεί να έχει χρόνια αποτελέσματα. Επικίνδυνο για το περιβάλλον εάν απορριφτεί σε υδατορεύματα. Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

2711A
932030 Αριθ. έκδοσης: 04 Επεξεργάστηκε την: 22-November-2022 Ημερομηνία έκδοσης: 15-Απριλίου-2016

SDS Greece
1 / 8

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

Περιέχει: Ενώσεις μολύβδου

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H360Df

H373

H412

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Αίμα, Νεφρός, Ήπαρ, Νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων**Πρόληψη**

P201

P202

P260

P273

P280

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
Μην αναπνέετε σκόνη.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Αναπόκριση

P308 + P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη

P501

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

**Συμπληρωματικά στοιχεία
επισήμανσης**

Καμία.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα****Γενικές πληροφορίες**

Χημική ονομασία

%

Αριθ. CAS / Αριθ.
ΕΚ

Αριθ. καταχώρισης REACH

Αριθμός
Ευρετηρίου

Σημειώσεις

Ενώσεις μολύβδου

< 1

-

-

082-001-00-6

#

Ταξινόμηση:

Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Repr. 1A;H360D, Repr. 1A;H360F, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

1,A

Κατάλογος συντηρήσεων 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.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Συστατικά σύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**Γενικές πληροφορίες**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του. Δείξτε στον θεραπεύοντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**Εισπνοή**

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

Επαφή με το δέρμα

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

Επαφή με τα μάτια

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

Κατάποση

Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Οι σκόνης ενδέχεται να ερεθίσουν την αναπνευστική οδό, το δέρμα και τα μάτια. Παρατεταμένη επίδραση μπορεί να έχει χρόνια αποτελέσματα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

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

Χρησιμοποιήστε μέσο κατάσβεσης πυρκαγιάς κατάλληλο για το είδος της φωτιάς.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Κανένα γνωστό.

5.2. Ειδικί 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 πυρόσβεσης

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. Μείνετε στην προσήνεμη πλευρά. Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού. Μην αναπνέετε σκόνη. Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας που συνιστάται στην ενότητα 8 του SDS.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Ενημερώστε το αρμόδιο διοικητικό ή διευθυντικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αποφεύγετε δημιουργία σκόνης κατά τη διάρκεια καθαρισμού. Περισυλλέξτε τη σκόνη χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα με φίλτρο HEPA [ιδανικής απόδοσης ξεχωριστών σωματιδίων αέρος].

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Ο χειρισμός θα πρέπει να γίνεται σε κλειστά συστήματα, εάν είναι δυνατό. Ελαχιστοποιήστε την παραγωγή και τη συσσώρευση σκόνης. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης. Έγκυες ή γυναίκες που βρίσκονται θηλάζουν δεν πρέπει να χειρίζονται αυτό το προϊόν. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Φυλάσσεται στον αρχικό, ερμητικά κλεισμένο περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

δείγματος δοκιμής.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Ενώσεις μολύβδου (CAS -)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³

ΕΕ. Οδηγία 98/24/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που προκαλούνται από χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας, Παράρτημα Ι - Κατάλογος των δεσμευτικών οριακών τιμών στο χώρο εργασίας

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Ενώσεις μολύβδου (CAS -)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³

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

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

Παράγωγο επίπεδο 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 (συνήθως 10 αλλαγές αέρα ανά ώρα). 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. Αν τα μηχανολογικά μέτρα δεν επαρκούν για την διατήρηση των συγκεντρώσεων των σωματιδίων σκόνης σε επίπεδα χαμηλότερα του ορίου OEL (οριακές τιμές έκθεσης), πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες συσκευές αναπνευστικής προστασίας.

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). Συνιστάται βρύση πλυσίματος ματιών.

Προστασία του δέρματος
- Προστασία των χεριών Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια.

- Λοιπά Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Χρησιμοποιείτε αναπνευστικό εξοπλισμό με φίλτρο σωματιδίων, τύπου P2.

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. Τηρήστε τυχόν απαιτήσεις ιατρικής παρακολούθησης.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Ενημερώστε το αρμόδιο διοικητικό ή διευθυντικό προσωπικό για όλες τις περιβαλλοντικές εκλύσεις.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση Στερεό.

Μορφή Πούδρα.

Χρώμα γκριζο.

Οσμή Δεν διατίθεται.

Όριο οσμής Δεν διατίθεται.

pH Μη σχετικό.

Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως Δεν διατίθεται.

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθεται.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθεται.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη εύφλεκτο.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)	Δεν διατίθεται.
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθεται.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	Αδιάλυτο στο νερό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό
9.2. Άλλες πληροφορίες	Δεν είναι διαθέσιμες σχετικές πρόσθετες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Αλογόνα. Υπεροξειδία. Οξέα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Οξειδία του μολύβδου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση διά της εισπνοής. Η σκόνη μπορεί να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα.
Επαφή με το δέρμα	Σκόνη ή πούδρα ενδέχεται να ερεθίσει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Η σκόνη μπορεί να ερεθίσει τα μάτια.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.
Συμπτώματα	Οι σκόνης ενδέχεται να ερεθίσουν την αναπνευστική οδό, το δέρμα και τα μάτια.
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις	
Οξεία τοξικότητα	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Καρκινογένεση	Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος καρκίνου σε περίπτωση μακρόχρονης έκθεσης.
Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης	
Ενώσεις μολύβδου (CAS -)	2A Πιθανώς καρκινογόνο σε ανθρώπους.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Αίμα, Νεφρός, Ήπαρ, Νευρικό σύστημα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν διατίθενται στοιχεία.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθενται στοιχεία.
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Δεν διατίθεται.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθενται στοιχεία.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	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	
Υπολειμματικά απόβλητα	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
Μολυσμένη συσκευασία	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.
Κώδικας αποβλήτων ΕΕ	Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.
Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης	Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Να μην επιτραπεί στο υλικό αυτό να αποχετευθεί σε υπονόμους/παροχές νερού. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
Ειδικές προφυλάξεις	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR	Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
RID	Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
ADN	Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
IATA	Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG

Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

14.7. Χύδην μεταφορά Μη σχετικό.
σύμφωνα με το παράρτημα II
της σύμβασης MARPOL και τον
κώδικα IBC

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 (ΕΚ) αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους, Παράρτημα I 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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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 μολύβδου (CAS -)

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.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως τροποποιήθηκε

Ενώσεις μολύβδου (CAS -)

Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

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

Ενώσεις μολύβδου (CAS -)

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικά μέσα στην εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Ενώσεις μολύβδου (CAS -)

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Ενώσεις μολύβδου (CAS -)

Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί και ταξινομηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων. Έγκυες γυναίκες δεν πρέπει να εργάζονται με το προϊόν, εάν υπάρχει έστω και ελάχιστος κίνδυνος έκθεσης. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

Εθνικές νομοθεσίες

Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες. Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να εργάζονται με αυτό το προϊόν σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, 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 H που δεν εγγράφονται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες εκπαίδευσης

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

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Η Evident Scientific 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. Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.