



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ικανοποιεί τις απαιτήσεις: (CLP) Κανονισμός (ΕΚ 1272/2008)

Ημερομηνία αναθεώρησης  
03-Απρ-2020

Έκδοση 3

### Τμήμα 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος PTX209800B  
Όνομασία προϊόντος 09100 PLASTIC TANK REPAIR KIT PART 2

Περιέχει Τρις-(Διμεθυλοαμινομεθύλιο) φαινόλη

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

Συνιστώμενη χρήση Εποξειδικός παράγοντας σκλήρυνσης

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

##### Κατασκευαστής

ITW Permatex  
6875 Parkland Blvd.  
Solon, Ohio 44139 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(866) 732-9502

##### Διεύθυνση email

mail@permatex.com

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο το 24ωρο - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

### Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Όξεία τοξικότητα - από του στόματος	Κατηγορία 4 - (H302)
Όξεία τοξικότητα - διά του δέρματος	Κατηγορία 4 - (H312)
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 2 - (H319)

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R: βλ. τμήμα 16

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Τρις-(Διμεθυλοαμινομεθύλιο) φαινόλη



**Προειδοποιητική λέξη**  
Προσοχή

**Δηλώσεις κινδύνου**

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P264 - Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό  
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν  
P301 + P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία  
P330 - Ξεπλύνετε το στόμα  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ενδύματα  
P302 + P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι  
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία  
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα)  
P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια  
P332 + P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό  
P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο  
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε  
P337 + P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό

**Άλλες πληροφορίες**

• Δεν εφαρμόζεται

### Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

**Μείγματα**

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Τρις-(Διμεθυλοαμινο)μεθύλιο) φαινόλη	202-013-9	90-72-2	7 - 13	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Εξαιρείται - όγκος

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

### Τμήμα 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Γενικές συστάσεις**

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

**Εισπνοή**

Δεν απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό. Σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής αναθυμιάσεων ή προϊόντων αποσύνθεσης, μεταφέρετε τον

παθόντα σε καθαρό αέρα.

**Επαφή με το δέρμα**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Δεν απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε έναν γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια**

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μετά την πρώτη πλύση, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και συνεχίστε να πλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.

**Κατάποση**

Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες**

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

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

**Συμπτώματα**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

**Σημείωση για τους γιατρούς**

Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

**Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Χρήση. Ξηρό χημικό μέσο. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Ψεκασμός νερού (ομίχλη). Ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

Διατηρείτε το προϊόν και το άδειο δοχείο μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Κίνδυνος ανάφλεξης.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

**Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

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

**Προσωπικές προφυλάξεις**

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής. Προσέξτε για πιθανή αναστροφή της φλόγας. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

**Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης**

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

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

**Μέθοδοι για περιορισμό** Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Δημιουργήστε φραγμό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## **Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### **Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό**

Χρησιμοποιήστε με τοπικό σύστημα εξαερισμού. Όλος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα για να αποφευχθεί η ηλεκτροστατική εκκένωση (η οποία μπορεί να προκαλέσει την ανάφλεξη των οργανικών ατμών).

#### **Γενικές θεωρήσεις υγιεινής**

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων.

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

#### **Συνθήκες αποθήκευσης**

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης (π.χ. φλόγες εναύσματος, ηλεκτρικούς κινητήρες και στατικό ηλεκτρισμό). Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από θερμότητα. Διατηρείτε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη επισήμανση.

#### **Μη συμβατά υλικά**

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

#### **Ειδική χρήση ή χρήσεις**

Προϊόντα για τη φροντίδα του αυτοκινήτου.

#### **Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)**

Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

## **Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

<b>Μηχανικοί έλεγχοι</b>	Χρησιμοποιήστε σύστημα εξαερισμού για να διατηρείτε τις αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις κάτω από τα όρια έκθεσης.
<b>Μέσα ατομικής προστασίας</b>	
<b>Προστασία των ματιών/του προσώπου</b>	Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά.
<b>Προστασία δέρματος και σώματος</b>	Κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός. Φοράτε ρούχα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες όπως είναι γάντια, ποδιά, μπότες ή ολόσωμες στολές κατασκευασμένες από νεοπρένιο, ανάλογα με την περίπτωση. Αντιστατικά υποδήματα. Γάντια κατασκευασμένα από πλαστικό ή καουτσούκ.
<b>Προστασία των αναπνευστικών οδών</b>	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα, εγκεκριμένο από το NIOSH, με φυσίγγιο οργανικού ατμού ή κάνιστρο, όπως ενδείκνυται.
<b>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</b>	Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

## Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

<b>Φυσική κατάσταση</b>	Υγρό
<b>Όψη</b>	Διαφανές
<b>Οσμή</b>	Μερκαπτάνη
<b>Όριο οσμής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

#### Ιδιότητα

<b>pH</b>	<b>Τιμές</b>	<b>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</b>
<b>Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	> 93 °C / > 199 °F	
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα</b>		
<b>Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας:</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας:</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Τάση ατμών</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	1.13	
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Κινηματικό ιξώδες</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Δυναμικό ιξώδες</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

<b>Σημείο μαλάκυνσης</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>Μοριακό βάρος</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>Περιεχόμενο POE (%)</b>	0
<b>Πυκνότητα</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
<b>Φαινομενική πυκνότητα</b>	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν εφαρμόζεται

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία του άνθρακα

## Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Πληροφορίες προϊόντος

##### **Εισπνοή**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### **Επαφή με τα μάτια**

Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.

##### **Επαφή με το δέρμα**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή/και δερματίτιδα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

##### **Κατάποση**

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στις βλεννογόνους μεμβράνες.

#### **Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS**

**ATE<sub>mix</sub> (από το στόμα)** 1,200.00 mg/kg

**ATE<sub>mix</sub> (δερματικό)** 1,280.00 mg/kg

#### Άγνωστη οξεία τοξικότητα

το 100 % τοις εκατό του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.

το 90 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας από του στόματος.

το 90 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας διά του δέρματος.

το 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (αέριο).

το 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (ατμός).

το 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης οξείας τοξικότητας εισπνοής (σκόνη/σταγονίδια).

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Ευαισθητοποίηση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Καρκινογένεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
STOT - εφάπαξ έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Επιπτώσεις στα όργανα-στόχους	Αναπνευστικό σύστημα, Μάτια, Δέρμα.
Κίνδυνος ασφυξίας:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1. Τοξικότητα

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα στο έδαφος**  
Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη**  
Κανένα γνωστό.

## Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα**

Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

**Μολυσμένη συσκευασία**

Μην επαναχρησιμοποιείτε το δοχείο.

Κωδικοί αποβλήτων /  
προσδιορισμοί αποβλήτων  
σύμφωνα με τον EWC / AVV

Δεν διατίθενται δεδομένα

Άλλες πληροφορίες

Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

## Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### IMDG

14.1	Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής	(Quaternary ammonium compounds)
14.3	Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4	Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5	Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6	Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7	Αρ. EmS	Δεν εφαρμόζεται

### RID

14.1	Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3	Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4	Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5	Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6	Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7	Κωδικός ταξινόμησης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### ADR

14.1	Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3	Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4	Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5	Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6	Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7	Κωδικός ταξινόμησης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### IATA

14.1	Αρ. ΟΗΕ/ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2	Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3	Τάξη κινδύνου	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4	Ομάδα συσκευασίας	Καμία
14.5	Περιβαλλοντικός κίνδυνος	Δεν εφαρμόζεται
14.6	Ειδικές διατάξεις	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
14.7	Κωδικός ERG	Δεν εφαρμόζεται

## Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

### Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:



Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

**Έμμονοι οργανικοί ρύποι**  
Δεν εφαρμόζεται

**Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)**  
Δεν εφαρμόζεται

**Διεθνή Ευρετήρια**

<b>TSCA</b>	Συμμορφώνεται
<b>DSL/NDSL</b>	Συμμορφώνεται
<b>EINECS/ELINCS</b>	Δεν καθορίζεται
<b>ENCS</b>	Δεν καθορίζεται
<b>IECSC</b>	Δεν καθορίζεται
<b>KECL</b>	Δεν καθορίζεται
<b>PICCS</b>	Δεν καθορίζεται
<b>AICS</b>	Δεν καθορίζεται

**Υπόμνημα:**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ  
**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά  
**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών  
**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας  
**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AICS** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3**

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος  
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**Υπόμνημα**

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

**Υπόμνημα Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος

**Ημερομηνία αναθεώρησης** 03-Απρ-2020

**Σημείωση αναθεώρησης** Δεν εφαρμόζεται.

**Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

**Αποποίηση ευθυνών**

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**