

**ΕΛ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ**

Product

**Τύπος(οι) προϊόντος**

PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται  
για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

**Αριθμός άδειας:** EU-0024324-0000 1-4

**Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP:** EU-0024324-0004

## Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	DEC-AHOL® AEROSOL WFI Formula Invertaspray
-------------------	--

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	Veltek Associates Inc. Europe
	Διεύθυνση	Rozengaard 1940 8212DT Lelystad άλλο: Netherlands
Αριθμός άδειας		EU-0024324-0000 1-4
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>		EU-0024324-0004
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας		20/04/2021
Ημερομηνία λήξης της άδειας		31/03/2031

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	Veltek Associates, Inc.,
Διεύθυνση παρασκευαστή	15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Veltek Associates, Inc., site 1 15 Lee Blvd. PA19355 Malvern Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

### 1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)

Δραστική ουσία	Προπαν-2-όλη
Επωνυμία παρασκευαστή	Exxon Mobil Chemical Company
Διεύθυνση παρασκευαστή	4045 Scenic Hwy, Baton Rouge, LA 70805 Louisiana Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Exxon Mobil Chemical Company site 1 4045 Scenic Hwy, Baton Rouge, LA 70805 Louisiana Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

Δραστική ουσία	Προπαν-2-όλη
Επωνυμία παρασκευαστή	Monument Chemical Houston, LTD
Διεύθυνση παρασκευαστή	16717 Jacintoport Boulevard 77015 Houston Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Monument Chemical Houston, LTD site 1 16717 Jacintoport Boulevard 77015 Houston Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής

Δραστική ουσία	Προπαν-2-όλη
Επωνυμία παρασκευαστή	Shell Chemicals
Διεύθυνση παρασκευαστή	150 St Claire Parkway ON N0N 1G0 Corunna Καναδάς

---

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής

Shell Chemicals site 1 150 St Claire Parkway ON N0N  
1G0 Corunna Καναδάς

---

## Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Προπαν-2-όλη		δραστική ουσία	67-63-0	200-661-7	65,4 % (β/β)

### 2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

ΑΕ Συσκευή αερολύματος (αεροζόλ)

### Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H222 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα, H229 : Περιέκτης υπό πίεση: Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί</p> <p>H229: Περιέκτης υπό πίεση: Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί</p> <p>H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.</p> <p>H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p>EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.</p> <p>P211: Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.</p> <p>P251: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.</p> <p>P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.</p> <p>P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.</p> <p>P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.</p> <p>P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.</p> <p>P312: Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε.</p> <p>P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p>P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/ 122°F.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.</p>

---

P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

## Κεφάλαιο 4. ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

### 4.1. Περιγραφή χρήσης

**Πίνακας 1. 4.1 Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών στείρων χώρων; Αερολύματα**

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: χωρίς δεδομένα Κοινή ονομασία: άλλο: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: χωρίς δεδομένα Κοινή ονομασία: άλλο: μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο  Απολυμαντικό για χρήση σε στείρους χώρους εγκαταστάσεων παραγωγής φαρμάκων, βιοφαρμάκων, ιατρικών συσκευών και διαγνωστικών προϊόντων, για την απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών άψυχων αντικειμένων, υλικών και εξοπλισμού, που δεν χρησιμοποιούνται σε άμεση επαφή με τρόφιμα ή ζωοτροφές.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: Ψεκασμός αερολύματος στις επιφάνειες  Λεπτομερής περιγραφή: -
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μέγιστη εφαρμογή 35 ml/m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): Έτοιμο για χρήση  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:  Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πολλές φορές σε μία ημέρα, εάν απαιτείται. Εφαρμόστε το προϊόν με ψεκασμό από απόσταση 15-20 cm για 20 δευτερόλεπτα/m <sup>2</sup> . Χρόνος επαφής: 1 λεπτό
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	325 ml (11 oz) – Inverta-Spray® σπρέι ομίχλης  Αλουμίνιο επιστρωμένο στο εσωτερικό με εποξειδική φαινολική ρητίνη, με επένδυση σάκου από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας (βαλβίδα με σάκο), προωθητικό πετρελισμένου αέρα.

---

#### **4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε στείρους χώρους που ταξινομούνται σύμφωνα με το ISO 14644-1 στην κατηγορία 1 έως 9 ή σύμφωνα με την ταξινόμηση της κοινοτικής ΟΠΠ σε βαθμό Α έως Δ. Καθαρίστε και στεγνώστε τις επιφάνειες πριν την απολύμανση. Ψεκάστε την προς απολύμανση επιφάνεια από απόσταση 15-20 cm. Υγράνετε σχολαστικά την επιφάνεια με το προϊόν για 20 δευτερόλεπτα/m<sup>2</sup>, διασφαλίζοντας ότι οι επιφάνειες έχουν υγρασθεί πλήρως. Αφήστε το να δράσει για τουλάχιστον 1 λεπτό. Αφού επιτευχθεί ο απαιτούμενος χρόνος επαφής, αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει με τον αέρα ή σκουπίστε τη με αποστειρωμένο πανί ή μαντηλάκι. Τα πανιά ή τα μαντηλάκια που χρησιμοποιούνται με το προϊόν θα πρέπει να απορρίπτονται σε περιέκτη που κλείνει.

#### **4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

Σε άμεση γειτνίαση θα πρέπει να υπάρχουν βρύσες για πλύσιμο των ματιών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, καθώς και ντους ασφαλείας, για περιπτώσεις πιθανής έκθεσης.

#### **4.1.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση**

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης

#### **4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση**

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης

#### **4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση**

Βλ. γενικές οδηγίες χρήσης



---

## Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ<sup>1</sup>

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Βλ. οδηγίες χρήσης για ειδική χρήση.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Χρησιμοποιείτε με επαρκή εξαερισμό με συχνότητα ανανέωσης του αέρα 8 ανά ώρα ή περισσότερο. Εφαρμόστε μακριά από τα μάτια και το πρόσωπο.

Προστασία χεριών: Να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.  
Προστασία ματιών: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

### 5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την επαφή με το δέρμα: Η επαναλαμβανόμενη ή/και παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, ξηρότητα ή ρωγμές του δέρματος.

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά την επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση: Τα συμπτώματα σε ανθρώπους που αναφέρθηκαν είναι ναυτία και έμετος λόγω τοπικού ερεθισμού, και συστηματικές επιδράσεις όπως μέθη, υπνηλία, κάποιες φορές απώλεια αισθήσεων και χαμηλό σάκχαρο αίματος (ιδιαίτερα στα παιδιά). Όμως, σύμφωνα με το τύπο τωνσκευασμάτων (μαντηλάκια, αερόλυμα και εκνέφωμα) οι συστηματικές επιδράσεις είναι λιγότερο πιθανές.

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών: Ποτέ μην χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευθείτε ιατρό (δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατόν).

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους. Αφαιρέστε/βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν εμφανιστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε με νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για 5 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

---

<sup>1</sup>Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

---

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. Αν ο παθών έχει τις αισθήσεις του χορηγείστε υγρά. Σε περίπτωση συμπτωμάτων: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Αν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

#### **5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

Οι κενοί περιέκτες πρέπει να απορριφθούν ως συνήθη απόβλητα ή να ανακυκλωθούν όπου είναι δυνατόν.

Πρόσθετες πληροφορίες: Να χειρίζεστε τους κενούς περιέκτες με προσοχή, επειδή οι εναπομείναντες ατμοί είναι εύφλεκτοι.

#### **5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείτε μακριά από ανοιχτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό. Διατηρείτε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Φυλάσσετε σε θερμοκρασίες μικρότερες των 40°C. Να προστατεύεται από την ψύξη.

Διάρκεια ζωής: 3 έτη

---

## **Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Το προϊόν περιέχει προπано-2-όλη (αρ. CAS: 67-63-0), για την οποία η ευρωπαϊκή τιμή αναφοράς που συμφωνήθηκε και χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση κινδύνου αυτού του προϊόντος για τον επαγγελματία χρήστη είναι 129,28 mg/m<sup>3</sup>.