

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY

ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος BIG SPRAY
UFI 7CN6-9GE7-0001-XS6X

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις Απολυμαντικό / βιοκτόνο προϊόν

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Προμηθευτής Πέτρος Χαρ. Κοσμίδης και ΣΙΑ Ε.Ε
Ξάνθου 10, 177 78 Τάυρος Αττικής
Τηλ: 210 48 38 224
Φαξ: 210 48 38 547
E-mail: direct@pcosmidis.gr
Ιστοσελίδα: www.pcosmidis.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελλάδα 210 77 93 777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι	Flam. Liq. 3
Υγεία ανθρώπου	Eye Irrit. 2
Περιβάλλον	Aquatic Chronic 3

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτα σε συμμόρφωση με (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



Προειδοποιητική Λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε .
P233	Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P337+P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές δηλώσεις προφύλαξης

P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους
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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.****2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένας που να είναι γνωστός

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.2 Μείγματα**

ΑΙΘΑΝΟΛΗ	(ETHANOL)	25-30%
CAS number: 64-17-5	EC number: 200-578-6	
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225		

ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ 2	(PROPANOL 2)	10-15%
CAS number: 67-63-0	EC number: 200-661-7	
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H336		

ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΗ ΠΟΛΥΕΞΑΜΕΘΥΛΕΝΟΔΙΓΟΥΑΝΙΔΗ		<0,1%
CAS number: 27083-27-8/32289-58-0	EC number: -	
Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008) Carc. 2 - H351 Acute Tox. 4 – H302 STOT RE 1 – H372 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 – H410		

Το πλήρες κείμενο όλων των Φράσεων Κινδύνου και των Δηλώσεων Επικινδυνότητας παρατίθενται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Εισπνοή	Μεταφορά σε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση εισπνοής αεροζόλ/ νέφους συμβουλευτείτε ιατρό εάν απαιτείται
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και κατόπιν πιείτε άφθονο νερό. Εάν έχετε συμπτώματα που επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό.
Επαφή με τα μάτια	Αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ανοίξτε διάπλατα τα βλέφαρα. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει μετά το πλύσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.****4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Ανατρέξτε στο Τμήμα 11 για περαιτέρω λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις στην υγεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης** Χρησιμοποιείτε ψεκαστήρα νερού, αφρό ανθεκτικό στις αλκοόλες, ξηρές χημικές ουσίες ή διοξείδιο του άνθρακα**Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης** Μην χρησιμοποιείτε δέσμη νερού υπό πίεση διότι δύναται να διασπείρει και να εξαπλώσει την φωτιά**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα****Ειδικοί κίνδυνοι** Εύφλεκτο. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα σε επαφή με τον αέρα. Υπολείμματα φωτιάς και μολυσμένα νερά πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. Πυρκαγιές που περιλαμβάνουν αέρια**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Διατηρείτε τα δοχεία του προϊόντος και τον περιβάλλοντα χώρο δροσερό με ψέκασμα νερού**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φορέστε ατομικές αναπνευστικές συσκευές.**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προσωπικές προφυλάξεις** Αποφεύγετε να αναπνέετε τους ατμούς ή τα αερολύματα του προϊόντος. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό ειδικά σε κλειστούς χώρους. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε τον κόσμο μακριά από την διαρροή και μπροστά από την κατεύθυνση του ανέμου**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις****Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Δεν πρέπει να εκλύεται στο περιβάλλον. Εκρηκτικές ιδιότητες. Εμποδίστε επιπλέον διαρροή ή διάχυση εφόσον μπορείτε να το κάνετε με ασφάλεια. Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στο αποχετευτικό σύστημα. Ενημερώστε τις τοπικές Αρχές για σημαντικές ποσότητες διαρροών που δεν μπορούν να περιοριστούν**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Μέθοδοι για καθαρισμό** Περιορίστε την διαρροή και απορροφήστε με αδρανές, μη εύφλεκτο, απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη, πριονίδι). Κατόπιν τοποθετήστε σε περιέκτη για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς (βλέπε τμήμα 13). Μετά τον καθαρισμό, ξεπλύνετε τα ίχνη με νερό. Διατηρείστε σε κατάλληλους, σφραγισμένους περιέκτες προς απόρριψη.**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε τμήμα 7 – Χειρισμός και Αποθήκευση

Βλέπε τμήμα 8 – Ατομική προστασία

Βλέπε τμήμα 13 – Σχετικά με την διάθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.****ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Οδηγίες ασφαλούς χειρισμού**

Η εφαρμοζόμενη ποσότητα του προϊόντος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 50 ml ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) της επιφάνειας προς απολύμανση. Η συνολική ποσότητα προϊόντος που εφαρμόζεται ανά δωμάτιο δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100 ml ανά m². Αποφύγετε την δημιουργία αερολυμάτων κατά το δυνατόν.

Οδηγίες προστασίας από πυρκαγιά ή έκρηξη

Μακριά από πηγές ανάφλεξης – μην καπνίζετε. Λάβετε μέτρα για την πρόληψη συσσώρευσης ηλεκτροστατικού φορτίου. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα σε επαφή με τον αέρα. Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν μεταξύ των ορόφων. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και συσκευές που χρησιμοποιείτε κοντά στο προϊόν, πρέπει να είναι σύμφωνες με τις τοπικές προδιαγραφές ασφαλείας. Ξεκινήστε την απολύμανση μόνον όταν δεν υπάρχουν εύφλεκτα αέρια και υδρατμοί (βενζίνη, αιθέρας) στο δωμάτιο. Αποσυνδέστε τις ηλεκτρικές συσκευές από την πρίζα. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει περίπτωση να ενεργοποιηθεί καμία ηλεκτρική λειτουργία στον χώρο, ούτε μέσω κάποιου προγραμματισμένου αυτοματισμού.

Επιπρόσθετες οδηγίες για ασφαλή χειρισμό

Να αποθηκεύεται και να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 3 μέτρων από γυμνές φλόγες. Μην αφαιρείτε το βιδωτό καπάκι της συσκευασίας μέχρι την άμεση χρήση του

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Προφυλάξεις κατά την αποθήκευση**

Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Να αποθηκεύεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά ή αυτοαναφλεγόμενα υλικά. Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με TRGS 510

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε Τμήμα 1

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Ορια επανγγελματικής έκθεσης**

CAS No	Χημική ονομασία	ppm	mg/m ³	F/ m ³	Κατηγορία	Πηγή
64-17-5	Αιθανόλη	500	960		2(II)	
67-63-0	Προπανάλη 2	200	500		2(II)	

Βιολογικές οριακές τιμές

CAS No	Χημική ονομασία	Παράμετρος	Όριο	Υλικό	Δείγματα- Ημερομηνία
67-63-0	Προπανάλη 2	Ακετόνη	25 mg/l	B	b

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Προστατευτικός Εξοπλισμός**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Συστατικά με όρια έκθεσης ελέγχου στο χώρο εργασίας
Προστασία ματιών / προσώπου	Κατάλληλα προσαρμοσμένα γυαλιά ασφαλείας
Προστασία χεριών	Επιλέξτε γάντια που είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 89/686/EEC και το Πρότυπο EN 374 που απορρέει από την Οδηγία. Τα γάντια πρέπει να ελέγχονται πριν από τη χρήση τους
Προστασία δέρματος και σώματος	Φοράτε ρούχα με μακριά μανίκια
Μέτρα υγιεινής	Χειριστείτε σύμφωνα με τις πρακτικές ορθής βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Πλύνετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Κατά την χρήση του, μην καταναλώνετε τρόφιμα, ποτά και μην καπνίζετε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Προστασία της αναπνοής	Δεν απαιτείται προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες
Έλεγχος Περιβαλλοντικής Έκθεσης	Μην απορρίπτετε το αδιάλυτο προϊόν στην αποχέτευση

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Άχρωμο
Οσμή	Αλκοόλης
pH	20°C ≈5,4
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	Περ. 78-100 °C
Σημείο ανάφλεξης	25°C DIN51755
Διαλυτότητα	Πλήρως διαλυτό στο νερό
Πίεση ατμού	29 hPa
Οξειδωτικές ιδιότητες	Έχει αποδειχθεί ότι το προϊόν δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες σε ελέγχους σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EEC του Συμβουλίου (μέθοδος A17, οξειδωτικές ιδιότητες).
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Ευφλεκτότητα	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Κινηματικό ιξώδες	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Τάση ατμών	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	0,94 g / cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται ή/και δεν έχει προσδιοριστεί για το μίγμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.****9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Λοιπές πληροφορίες Δεν έχουν καθοριστεί

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα****Αντιδραστικότητα** Κίνδυνος ανάφλεξης. Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.**10.2 Χημική σταθερότητα****Χημική σταθερότητα** Χημικά σταθερό σε φυσιολογικές συνθήκες περιβάλλοντος και πίεσης.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων****Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα σε επαφή με τον αέρα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα, αλκαλικά και αλκαλικής γαίας μέταλλα μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν****Συνθήκες προς αποφυγήν** Διατηρείτε μακριά από θερμότητα και φλόγα.**10.5 Μη συμβατά υλικά****Υλικά προς αποφυγήν** Ασύμβατο με ισχυρές βάσεις και οξειδωτικά μέσα. Αλκαλικά μέταλλα, μέταλλα αλκαλικών γαιών.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης****Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Όταν θερμανθεί, εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να απελευθερωθούν.**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

LD50/δια στόματος/ αρουραίοι = περ. 10.200 mg/kg (οι πληροφορίες που παρατίθενται βασίζονται σε δεδομένα των συστατικών και της τοξικότητας παρόμοιων προϊόντων. ADR 2.2.61.1.10)

CAS No	Χημική ονομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδη	Πηγή
64-17-5	Οδοί έκθεσης				
	Αιθανόλη				
	Δια στόματος	LD50	6200 mg/kg	Αρουραίοι	IUCLID
27083-27-8	Δια εισπνοής(4 ώρες)	LC50	95,6 mg/l	Αρουραίοι	RTECS
	Υδροχλωρική πολυεξαμεθυλενοδιγουανίδη				
	Δια στόματος	ATE	500 mg/kg		
	Δια εισπνοής (ατμοί)	ATE	0,5 mg/l		
	Δια εισπνοής (αεροζόλ)	ATE	0,05 mg/l		

Ερεθιστική και διαβρωτικήΠροκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών
Επαφή με δέρμα: δεν έχει ερεθιστικές επιδράσεις
Επαφή με μάτια: σοβαρός ερεθισμός των ματιών, κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών**Επιπτώσεις ευαισθητοποίησης**Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Δεν έχουν παρατηρηθεί αντιδράσεις ευαισθητοποίησης**STOT- Εφάπαξ έκθεση**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY

ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Σοβαρές επιπτώσεις μετά από επαναλαμβανόμενη ή μακροχρόνια έκθεση	Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογόνες/ μεταλλαξιογόνες/ τοξικές επιδράσεις για την αναπαραγωγή	Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται Δεν περιέχει συστατικά που αναφέρονται ως καρκινογόνα Δεν περιέχει συστατικά που αναφέρονται ως μεταλλαξιογόνα Δεν περιέχει συστατικά που αναφέρονται ως τοξικά για την αναπαραγωγή
Αναπνευστικοί κίνδυνοι	Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ειδικές επιπτώσεις σε πειράματα με ζώα	Δεν υπάρχουν τοξικολογικά δεδομένα για το προϊόν αυτό
Επιπρόσθετες πληροφορίες για τους ελέγχους	Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008. Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με πρακτικές ορθής βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Άλλες επικίνδυνες ιδιότητες δεν αποκλείονται

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οικοτοξικότητα Το προϊόν αυτό δεν έχει γνωστές οικοτοξικές επιδράσεις

12.1 Τοξικότητα

CAS No	Χημική ονομασία					
	Υδατική τοξικότητα	Μέθοδος	Δόση	Ώρες	Είδη	Πηγή
64-17-5	Αιθανόλη, αιθυλική αλκοόλη					
	Οξεία τοξικότητα σε μαλακόστρακα	EC50	9268-14221 ml/l	48	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το προϊόν

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το προϊόν

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης / νερού

CAS No.	Χημική ονομασία	Log Pow
64-17-5	Αιθανόλη, αιθυλική αλκοόλη	-0,31

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Δεν είναι γνωστές ή δεν αναμένονται οικολογικές βλάβες όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις συστάσεις

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το προϊόν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.****12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Δεν είναι γνωστές

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης δεν αναμένονται οικολογικές ζημιές. Πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Το προϊόν δεν περιέχει οργανικά αλογόνα

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Γενικές πληροφορίες Να μην διατίθεται μαζί με τα οικιακά απόβλητα. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα. Τα υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να περάσουν από ειδική επεξεργασία ώστε να συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς.
070699 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ: απόβλητα από ΠΔΠΧ λιπών, λιπαντικών, σαπουνιών, απορρυπαντικών, απολυμαντικών και καλλυντικών: άλλα απόβλητα που δεν χαρακτηρίζονται
150102 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΠΑΝΙΑ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ: συσκευασίες (συμπεριλαμβανομένων των χωριστά συλλεγμένων αστικών αποβλήτων συσκευασίας: πλαστικές συσκευασίες

Μέθοδοι διάθεσης Ξεπλύνετε τους περιέκτες με νερό. Τα υλικά μπορούν να διατεθούν σε ειδικές εγκαταστάσεις ανακύκλωσης πλαστικών, μετά τον καθαρισμό

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

UN No. (ADR/RID)	1987
UN No. (IMDG)	1987
UN No. (ICAO)	1987
UN No. (ADN)	1987

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικία ονομασία αποστολής (ADR/RID) 1987-Αλκοόλες, ε.α.ο. (Αιθανόλη, Ισοπροπανόλη)

Οικία ονομασία αποστολής (IMDG) 1987-Αλκοόλες, ε.α.ο. (Αιθανόλη, Ισοπροπανόλη)

Οικία ονομασία αποστολής (ICAO) 1987-Αλκοόλες, ε.α.ο. (Αιθανόλη, Ισοπροπανόλη)

Οικία ονομασία αποστολής (ADN) 1987-Αλκοόλες, ε.α.ο. (Αιθανόλη, Ισοπροπανόλη)

14.3 Τάξη/ τάξεις κινδύνου κατά την μεταφορά

ADR/RID κατηγορία 3

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY

ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ADR/RID κωδικός ταξινόμησης F1

IMDG κατηγορία 3

ICAO κατηγορία/ τμήμα 3

ADN κατηγορία 3

Ετικέτες μεταφοράς



14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID Ομάδα Συσκευασίας III

IMDG Ομάδα Συσκευασίας III

ADN Ομάδα Συσκευασίας III

ICAO Ομάδα Συσκευασίας III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά μη επικίνδυνη ουσία / θαλάσσιος ρύπος

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-E, S-D

ADR κατηγορία μεταφοράς 3

Αριθμός αναγνώρισης Κινδύνου (ADR/RID) 30

Κώδικας Περιορισμού Σήραγγας (D/E)

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL73/78 και του Κώδικα IBC
Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Εθνικοί κανονισμοί Οι Κανονισμοί Χημικών (Πληροφορίες για Κινδύνους και για Συσκευασίες) 2009 (SI 2009 αριθ. 716)
Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (EH40/2005)
Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την Καταχώρηση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών προϊόντων (REACH), την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 – (ΕΕ) αριθ. 878/2020)

BIG SPRAY**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

Χημικών Προϊόντων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμ. 793/93 και του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΚ) αριθμ. 1488/94, καθώς και της Οδηγίας του Συμβουλίου 76/769/ΕΟΚ και των Οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (κανονισμός CLP), συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων

Ευρωπαϊκή νομοθεσία

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την Καταχώρηση, την Αξιολόγηση, την Αδειοδότηση και τους Περιορισμούς των Χημικών προϊόντων (REACH), την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμ. 793/93 και του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΚ) αριθμ. 1488/94, καθώς και της Οδηγίας του Συμβουλίου 76/769/ΕΟΚ και των Οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (κανονισμός CLP), συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων

Οδηγία

Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (ΕΗ40/2005)

Εγκεκριμένος οδηγός ταξινόμησης και επισήμανσης (έκτη έκδοση) L131.

BG (Αμοιβαία Ένωση Ασφάλισης Εργατικών Ατυχημάτων) Κανόνας 206 « Διαδικασίες Απολύμανσης σε Κέντρα Υγειονομικής περίθαλψης

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχουν πραγματοποιηθεί μελέτες αξιολόγησης της χημικής ασφάλειας των ουσιών που περιέχονται σε αυτό το διάλυμα

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία αναθεώρησης	25.10.2022
Αναθεώρηση	2/0
Αντικαθιστά την ημερομηνία	10.05.2017
Υπόδειξη αλλαγών	Συμμόρφωση με Κανονισμό 878/2020
Πλήρεις δηλώσεις Κινδύνου	H225 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης H317 Μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθ H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Επιπλέον πληροφορίες

Οι πληροφορίες που διατίθενται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιπροσωπεύουν τις γνώσεις, τις πληροφορίες και τις απόψεις μας κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του. Οι πληροφορίες που δίδονται έχουν στόχο την καθοδήγηση για τον ορθό χειρισμό, την χρήση, την επεξεργασία, την αποθήκευση, την μεταφορά και την διάθεση του εν λόγω προϊόντος και δεν αποτελούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν τα υλικά μόνο του συγκεκριμένου προϊόντος και δεν πρέπει να γενικεύονται για τα υλικά αυτά όταν αναμειγνύονται με άλλα υλικά ή επεξεργάζονται με άλλες διαδικασίες, εκτός εάν αναφέρεται στο κείμενο.