

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist**
- **Αριθμούς καταχώρισης** Δεν είναι σχετικό
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση, Καταναλωτική χρήση.
- **Κατηγορία χημικού προϊόντος** Εξουδετερωτής οσμών
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Προμηθευτής
Odorchem Manufacturing Corp.
Unit #1 – 9790 190th St.
Surrey, BC V4N 3M9
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980
info@odorchem.com - http://www.odorchem.com/
- **Διανομέας**
Mariner Industries B.V.
SCHIPHOL, Rijk Het Poortgebouw
Beech Avenue 54-62
1119 PW SCHIPHOL NETHERLANDS
T +44 1472 346 900 www.easy-grow.co.uk
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Έλεγχος δηλητηριάσεων
(0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02

- **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P102 Μακριά από παιδιά.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Η τιμή αυτή αναφέρεται στη γνώση γνωστών, καθιερωμένων τοξικολογικών ή οικοτοξικολογικών τιμών. Περιέχει Yarmor Pine oil, synthetic, Terpenes and Terpenoids, limonene fraction. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Το 100 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.

Περιέχει 100 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Να διατηρείται μακριά από τα παιδιά.

- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι** Κανείς δεν ξέρει
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

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

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

Όλα τα πρόσθετα εξαρτήματα είναι <1% συνολικά ή Μη Επικίνδυνα όπως ορίζεται από το GHS.

Επικίνδυνα:

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	ισοβουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	60-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	προπάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	αιθανόλη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-7%
CAS: 8002-09-3	Yarmor Pine oil, synthetic ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 65996-98-7 EINECS: 266-034-5	Terpenes and Terpenoids, limonene fraction ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

- **Γενικές οδηγίες:** Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.
- **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:**
Πλύνετε με σαπούνι και νερό.
Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· μετά από επαφή με τα μάτια:

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αμέσως. Ξεπλύνετε τα ανοιχτά μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

· μετά από κατάποση:

Καλέστε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός ή συμπτώματα.

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

· 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**· 5.1 Πυροσβεστικά μέσα****· Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

· Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**· Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Как и при любом пожаре, надевайте автономные дыхательные аппараты с повышенным давлением и полный защитный механизм на защитное снаряжение, чтобы предотвратить контакт с кожей и глазами.

*** ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****· 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατήστε μακριά απροστάτευτα άτομα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αερίστε την περιοχή διαρροής. Εξαλείψτε κάθε πιθανή πηγή ανάφλεξης.

· Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

· 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Αποθηκεύστε σε δροσερό μέρος.

Τηρείτε τους επίσημους κανονισμούς για την αποθήκευση συσκευασιών με δοχεία υπό πίεση.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα. Διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Προστατέψτε από το ηλιακό φως.

Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από το ηλιακό φως. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C/ 122 °F.

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

*** ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****· 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ανοίξτε και χειριστείτε το δοχείο με προσοχή.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

Μην τρυπάτε και μην καίτε, ακόμη και μετά τη χρήση. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

· 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**· Αποθήκευση:****· Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Προστατέψτε από το ηλιακό φως. Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από το ηλιακό φως. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C/ 122 °F.

· Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται**· Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Μη κλείνετε το δοχείο ερμητικά.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

· 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.*** ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****· 8.1 Παράμετροι ελέγχου****· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:****74-98-6 προπάνιο**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m³, 1000 ppm**64-17-5 αιθανόλη**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m³, 1000 ppm**· Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**· Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.**· Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

· Προστασία των αναπνευστικών οδών Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.**· Προστασία των χεριών** Δεν είναι απαραίτητο.**· Υλικό γαντιών** μη εύφλεκτο**· Χρόνος διεξόδου του υλικού γαντιών** Δεν εφαρμόζεται.**· Προστασία των ματιών / του προσώπου** Δεν είναι απαραίτητο.**· Προστασία για το σώμα:** Δεν απαιτείται.**· Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Κανένα*** ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****· Γενικές πληροφορίες****· Φυσική κατάσταση**

νέφωμα

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Χρώμα:	άχρωμο
· Οσμή:	Χαρακτηριστικό γνώρισμα
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Не определено.
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	≥-44,5 °C (74-98-6 προπάνιο)
· Ευφλεκτότητα	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	1,8 Vol %
· ανώτερα:	19 Vol %
· Σημείο ανάφλεξης:	13 °C
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	≥425 °C (64-17-5 αιθανόλη)
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν έχει καθοριστεί.
· pH σε 20 °C	6-8
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών σε 20 °C	≤8.300 hPa (74-98-6 προπάνιο)
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σχετική πυκνότητα σε 20 °C	0,81-0,85
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	υγρό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	460 °C
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Οξειδωτικά υγρά** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Οξειδωτικά στερεά** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Οργανικά υπεροξειδία** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά** ΕΚΠÍΠΤΕΙ

*** ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα** Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**
Πηγές θερμότητας, φλόγας και ανάφλεξης.
Άμεσο ηλιακό φως. Χωρίς φλόγες, χωρίς σπινθήρες. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Τα δοχεία μπορούν να δημιουργήσουν πίεση εάν εκτεθούν σε θερμότητα (φωτιά). Μπορεί να αποσυντεθεί σε επαφή με φλόγες ή εξαιρετικά θερμές μεταλλικές επιφάνειες για την παραγωγή τοξικών και διαβρωτικών προϊόντων. Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να παράγει: οξειδία του άνθρακα (CO και CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**64-17-5 αιθανόλη**

Από το στόμα	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	20.000 mg/l (Rat)
	LC50/96 hours	12.900-15.300 mg/l (Trout)

8002-09-3 Yarmor Pine oil, synthetic

Από το δέρμα	LD50	mg/kg (Rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	9.000 mg/l (Rat)

8008-57-9 Orange peel oil, (Citrus aurantium)

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

*** ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**· **12.1 Τοξικότητα**· **Υδατική τοξικότητα:****64-17-5** αιθανόλη

EC50 | 34.900 mg/l (Daphnia)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Άλλες ενδείξεις:**
Αυτό το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί σε ζώα. Ωστόσο, αυτά τα στοιχεία αποτελούν μέρος μιας εθνικής βάσης δεδομένων που αντλεί πληροφορίες από πιθανά δεδομένα δοκιμών σε ζώα.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Να αποφεύγεται η διαφυγή προς το περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

*** ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**· **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες ταξινόμησης του αδειοδοτημένου συλλέκτη.

· **Σύσταση:**

Τηρείτε όλους τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς κατά την απόρριψη αυτού του υλικού.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Απορρίψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

· **Αριθμός απόβλητου.**

Κωδικός αποβλήτων EPA RCRA των ΗΠΑ D001 (χαρακτηριστικό ανάφλεξης).

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καίτε ακόμη και μετά τη χρήση.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

*** ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA**
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR/ADN**
- **IMDG**
- **IATA**
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR/ADN**



- **κλάση**
- **Ετικέτα κινδύνου**

UN1950

UN1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
AEROSOLS
AEROSOLS, μη εύφλεκτο2 5A Αέρια
2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**
- **Label**
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR/ADN**
- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**
- **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):**
- **Αριθμός-EMS:**
- **Stowage Code**
- **Segregation Code**

2.1 Αέρια
2.1εκπίπτει
Δεν έχει εφαρμογή
Προσοχή: Αέρια-
F-D,S-U
SW1 Προστατεύεται από πηγές θερμότητας.
SW22 Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με μέγιστη χωρητικότητα 1 λίτρου: Κατηγορία Α. Για ΑΕΡΟΣΟΛΙΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου: Κατηγορία Β. Για ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΕΡΟΣΟΛΙΑ: Κατηγορία Γ, Απαλοιφή από χώρους διαβίωσης.
SG69 Για ΑΕΡΟΣΟΛΙΑ με μέγιστη χωρητικότητα 1 λίτρο: Διαχωρισμός όπως για την κλάση 9. Στοιβασία "χωρισμένη από" κλάση 1 εκτός από τη διαίρεση 1.4.
Για ΑΕΡΟΣΟΛΙΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου: Διαχωρισμός ως προς την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.
Για ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΕΡΟΣΟΛΙΑ: Διαχωρισμός ως προς την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή
- **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**
- **ADR/ADN**
- **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)** 1L
- **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)** Κωδικός: E0
Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα
- **Κατηγορία μεταφοράς** 3
- **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Δεν επιτρέπεται ως Εξαιρούμενη Ποσότητα
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ** Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο.
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κατηγορία Seveso P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**
- **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙV)** Η ουσία δεν αναφέρεται.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII** Όροι περιορισμού: 3
- **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
- **Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Εθνικές διατάξεις:**
Το προϊόν επιβάλλεται να καθορισθεί κατά τη τελευταία ισχύουσα διάταξη περί επικίνδυνων ουσιών.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.
(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.01.2023

Αναθεώρηση: 31.01.2023

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Mist

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· Σχετικές φράσεις

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 31.01.2023**· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 4****· Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

· ADN: Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών

· IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Εμπορεύματα

· IATA: International Air Transport Association

· GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Προϊόντων

· EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών

· ELINCS: Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών

· CAS: Chemical Abstracts Service (τμήμα της American Chemical Society)

· LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση, 50 τοις εκατό

· LD50: Θανατηφόρα δόση, 50 τοις εκατό

· PBT: Επίμονο, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό

· vPvB: πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό

Flam. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A

Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1

Press. Gas (Comp.): Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 2

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση