

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Block**
- **Χημική ονομασία** Δεν εφαρμόζεται
- **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**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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



GHS07

- **Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
(R)-π-μενθα-1,8-διένιο
Κιτράλη
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Block

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P102 Μακριά από παιδιά.
- P210 κρατήστε μακριά από τη ζέστη
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
- P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 40°C.
- P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

- Η τιμή αυτή αναφέρεται στη γνώση γνωστών, καθιερωμένων τοξικολογικών ή οικοτοξικολογικών τιμών. Το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας. Περιέχει 4,4 % 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 αΑαB**

- ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- AAαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

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

Το μείγμα των περιγραφόμενων παρακάτω βρίσκεται σε στερεό εναιώρημα, επομένως οι εγγενείς κίνδυνοι σε υγρό ή τζελ δεν θα επηρεάσουν τον χαρακτηρισμό κινδύνου του τελικού προϊόντος.

- Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

• συστατικά:

CAS: 822-16-2 ELINCS: 401-230-8	Μίγμα των: στεατικό 2-[N-(2-υδροξυαιθυλο)στεαραμιδο]αιθυλεστέρα, [δισ[2-(στεαρυλοξυ)αιθυλο]αμινο]μεθυλοσουλφονικόνατριο, [δισ(2-υδροξυαιθυλο)αμινο]μεθυλοσουλφονικό νάτριο, N,N-δισ(2-υδροξυαιθυλο)στεαραμίδιο Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-π-μενθα-1,8-διένιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<6%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9	Βενζοϊκό βένζυλο ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2-5%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Κιτράλη ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤2%
CAS: 8050-15-5 EINECS: 232-476-2	Methyl ester of rosin (partially hydrogenated) Aquatic Chronic 3, H412	≤2%

• Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

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

- Γενικές οδηγίες:** If symptoms persist, call a physician.
- Μετά από εισπνοή:** Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- Μετά από επαφή με το δέρμα:** Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό. Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Block

(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:**
Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή.
Ξεπλύνετε το στόμα με νερό.
Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.
- **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.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
- **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**
Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.
- **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 για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αερίστε την περιοχή διαρροής.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Το συλλεγμένο υλικό να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.
- **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**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Block

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- **Αναπνευστική προστασία** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία για τα χέρια:** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Υλικό γαντιών**
Εάν αναμένεται μαζική ή εκτεταμένη επαφή με το δέρμα, τότε συνιστάται ένα φράγμα μεταξύ χεριού και μπλοκ.
- **Χρόνος διεύδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διεύδυσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Προστασία για τα μάτια:** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Προστασία για το σώμα:** Δεν απαιτείται.
- **Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον** Κανένα

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Όψη:**
- **Μορφή:** στερεό
- **Χρώμα:** Λευκό σε κρέμα
- **Οσμή:** Χαρακτηριστικό γνώρισμα
- **Τιμή pH:** Δεν έχει καθοριστεί.
- **Μεταβολή της κατάστασης.**
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Не определено.
- **Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:** Δεν έχει καθοριστεί.
- **Σημείο ανάφλεξης:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Μη καθορισμένο.
- **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** Δεν εφαρμόζεται.
- **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν έχει καθοριστεί.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Block

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- **Εκρηκτικές ιδιότητες:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**
 - κατώτερα: Μη καθορισμένο.
 - ανώτερα: Μη καθορισμένο.
- **Πίεση ατμών:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Πυκνότητα:** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Σχετική πυκνότητα σε 20 °C** 1,12
- **Πυκνότητα ατμών** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ταχύτητα εξάτμισης:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:** Μη καθορισμένο.
- **Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:** Μη καθορισμένο.
- **Ιξώδες:**
 - δυναμική: Μη χρησιμοποιήσιμο
 - κινηματική: Μη χρησιμοποιήσιμο
- **9.2 Άλλες πληροφορίες** Δε διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*** ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- **10.1 Δραστικότητα** 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 αποφυγήν** Χωρίς φλόγες, χωρίς σπινθήρες. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε θερμοκρασίες υψηλότερες από 40 C.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**57-55-6 προπανο-1,2-διόλη**

Από το στόμα	LD50	20.000 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	20.800 mg/kg (Rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/96 hours	52.930 mg/l (Pim)
	Intravenous	6.630 mg/kg (Mouse)
		6.423 mg/kg (Rat)
		6.500 mg/kg (Rabbit)

5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο

Από το στόμα	LD50	4.400 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Block

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

120-51-4 Βενζοϊκό βένζυλο		
Από το στόμα	LD50	1.700 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	4.000 mg/kg (Rabbit)
5392-40-5 Κιτράλη		
Από το στόμα	LD50	4.960 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	2.250 mg/kg (Rabbit)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Κίνδυνος αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

*** ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****· 12.1 Τοξικότητα****· Υδατική τοξικότητα:****57-55-6 προπανο-1,2-διόλη**

EC50 >10.000 mg/l (Daphnia)

5989-27-5 (R)-π-μενθα-1,8-διένιο

EC50 0,36 mg/l (Daphnia) (OECD Test Guideline 202)

- **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.
- **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Να αποφεύγεται η διαφυγή προς το περιβάλλον.
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ONA Block**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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

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

Σύσταση:

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

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 OHE****ADR/ADN, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**ADR/ADN, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA****κλάση**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

14.4 Ομάδα συσκευασίας**ADR/ADN, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν έχει εφαρμογή

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα**II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

Δεν έχει εφαρμογή

UN "Model Regulation":

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

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

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**Παράρτημα 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

Παράρτημα 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

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Block

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **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 καθοριστεί κατά τη τελευταία ισχύουσα διάταξη περί επικίνδυνων ουσιών.

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες 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.

· **Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για την Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (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. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

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

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

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

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

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

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 3

· *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2023

Αναθεώρηση: 06.02.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel**
- **Αριθμούς καταχώρισης** Δεν είναι σχετικό
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Τομέας χρήσης** 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**
 Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Εικονογράμματα κινδύνου** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Προειδοποιητική λέξη** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας** ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
 P102 Μακριά από παιδιά.
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
 Η τιμή αυτή αναφέρεται στη γνώση γνωστών, καθιερωμένων τοξικολογικών ή οικοτοξικολογικών τιμών.
 Το 0 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.
 Περιέχει 1,5 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι** Κανείς δεν ξέρει
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑαΒ**
- **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:**
 Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2023

Αναθεώρηση: 06.02.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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

· συστατικά:

Μη Επικίνδυνα Εξαρτήματα

100%

· 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:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.**· Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.**· Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

· 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.

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών, συμβουλευτείτε γιατρό.

· μετά από κατάποση: 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.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.**· Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:**

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι 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**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

· 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

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

Αραιώνεται με πολύ νερό.

· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Το συλλεγμένο υλικό να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2023

Αναθεώρηση: 06.02.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** καμία
- **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:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **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:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία των χεριών** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Υλικό γαντιών**
Εάν αναμένεται μαζική ή εκτεταμένη επαφή με το δέρμα, τότε συνιστάται ένα φράγμα μεταξύ χεριού και μπλοκ.
- **Χρόνος διείσδυσης 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** Υγρό/Γέλη
- **Χρώμα:** Ημιδιαφάνες προς λευκό
- **Οσμή:** Χαρακτηριστικό γνώρισμα
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Не определено.
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** Δεν έχει καθοριστεί.
- **Ευφλεκτότητα** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2023

Αναθεώρηση: 06.02.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	Μη καθορισμένο.
· ανώτερα:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο ανάφλεξης:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Δεν εφαρμόζεται.
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν έχει καθοριστεί.
· pH	Δεν έχει καθοριστεί.
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	Υγρό/Γέλη
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· VOC content:	0,00 %
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	0,0 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2023

Αναθεώρηση: 06.02.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **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** Άμεσο ηλιακό φως. Εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

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.
- **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.
- **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:** Αποφύγετε την απελευθέρωση μεγάλων ποσοτήτων στο περιβάλλον.
- **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 αντίλει 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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2023

Αναθεώρηση: 06.02.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** 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:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

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:**
Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα
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.
- **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 OHE ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** εκπίπτει
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** εκπίπτει
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **κλάση** εκπίπτει
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** εκπίπτει
- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Δεν έχει εφαρμογή
- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Δεν έχει εφαρμογή
- **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή
- **UN "Model Regulation":** εκπίπτει

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
- **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV)** Η ουσία δεν αναφέρεται.
(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.02.2023

Αναθεώρηση: 06.02.2023

Αριθμός έκδοσης 9 (αντικαθιστά την έκδοση 8)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ONA Liquid / ONA Spray / ONA Gel

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **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 καθοριστεί κατά τη τελευταία ισχύουσα διάταξη περί επικίνδυνων ουσιών.

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**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.

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 15.12.2022· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 8· **Συντμήσεις 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 Αμερικανική Χημική Εταιρεία)

· VOC: Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΗΠΑ, ΕΕ)

· PBT: Επίμονο, Βιοσυσσωρευτικό και Τοξικό

· vPvB: πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό

· *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**