evaclean EU™
INFECTION PREVENTION SOLUTIONS BY EARTHSAFE

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ **Αναθεώρηση 0**

1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία Προϊόντος : PurOne 3.3G
Συνώνυμα: Κανένα.
Κωδικός ταυτοποίησης προϊόντος: 1E90-00M5-J00M-UXRH

1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

Προσδιοριζόμενες χρήσεις: Τα PurOne χρησιμοποιούνται για εφαρμογές απολύμανσης, συμπεριλαμβανομένης και της απολύμανσης επιφανειών.
Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Μη διαθέσιμες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: Evaclean Europe Limited, Whitemill Ind. Est., Clonard, Wexford, Ireland
Κατασκευαστής : Medentech, Clonard Road, Wexford, Ireland
Τηλ: +353 53 9117900
e-mail: msds@medentech.com

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα) : (0030) 2107793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση του μίγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμός 1272/2008 (CLP/GHS):

Ερεθιστικό για τα μάτια: Κατηγορία 2–προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H319
Τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση): Κατηγορία 3 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού H335
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος: Κατηγορία 1 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H400
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος: Κατηγορία 1 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις H410

Πρόσθετες πληροφορίες:

EUH031 – Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθμός 1272/2008 (CLP/GHS):

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δήλωση(εις) κινδύνου

H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H335 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Δήλωση(εις) επικινδυνότητας για το περιβάλλον
H410 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Συμπληρωματική δήλωση επικινδυνότητας
EUH031- Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια

Δήλωση(εις) προφύλαξης - Πρόληψη
P261 – Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις
P273 – Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P280 –Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο

Δήλωση(εις) προφύλαξης - Ανταπόκριση
P305 + P351 + P338 – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε..
P337 + P313 – Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό
P312 – Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία
P391 – Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

Δήλωση(εις) προφύλαξης - Αποθήκευση
P403 + P233 – Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός

Δήλωση(εις) προφύλαξης - Απόρριψη
P501 – Διάθεση του περιεχομένου και του περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες εγχώριους, τοπικούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Βραχυχρόνια έκθεση (Οξεία)
ΑΒΤ: Αυτό το σκεύασμα δεν περιέχει ουσίες που θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές ουσίες (ΑΒΤ).

Ενδοκρινικοί διαταράκτες: Το προϊόν δεν περιέχει κανένα συστατικό που να θεωρείται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Συστατικό	*Βάρος στο προϊόν* (% κ/β)	Αριθμός EC Αριθμός CAS Αριθμός REACH	Ταξινόμηση, συμπληρωματική επικινδυνότητα, Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας (ATE), συντελεστής M και Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης (SCL)
Διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο / 1,3,5 - Τριαζίνη - 2,4,6 (1H, 3H, 5H) - τριόνη, 1, 3 - διχλωριούχο-, άλας νατρίου Αριθμός CAS 2893-78-9	40-70%	220-767-7 2893-78-9 NA	Κίνδυνος Οξειδωτικό στερεό - Κατηγορία 2, H272; Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης Κατ.4, H302; Οφθαλμικός ερεθισμός Κατ.2, H319; Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού Κατ.3, H335; Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς Κατ. 1 H410. EUH031. SCL: EUH031, C ≥ 10%. Ειδική Τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση 3, H335, C ≥

			10%. Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (άνυδρο) 1436 mg/kg κβ
Αδιπικό οξύ Αριθμός CAS 124-04-9	10-30%	204-673-3 124-04-9 NA	Προσοχή Οφθαλμικός ερεθισμός Κατ.2, H 319
Ανθρακικό νάτριο Αριθμός CAS: 497-19-8	0-8%	207-838-8 497-19-8 NA	Προσοχή Οφθαλμικός ερεθισμός Κατ.2, H 319
Surfac SDBS80	< 3%	932-051-8 N/A N/A	Κίνδυνος Προκαλεί δερματικό ερεθισμό Κατ.2 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη Κατ.1 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις Κατ.3 H315; H318; H412

Σημαντική σημείωση: τα κείμενα ταξινόμησης που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα σχετίζονται με τα συστατικά στην καθαρή τους και δεν ανταποκρίνονται στην ταξινόμηση αυτού του σκευάσματος (βλέπε ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των Η-φράσεων). Η ταξινόμηση αυτής της ταμπλέτας όπως παρέχεται αναφέρεται στην Ενότητα 15.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν ο παθών έχει δύσπνοια να του χορηγηθεί οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Αν σταματήσει η αναπνοή να του γίνει τεχνητή αναπνοή από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αμέσως.

Επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε αμέσως την περίσσεια του χημικού και ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί. Πλύντε τα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν υπάρχουν ενδείξεις ερεθισμού ή δυσφορίας, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια: Αμέσως ξεπλύνετε τα μάτια ρίχνοντας απευθείας νερό πάνω τους για τουλάχιστον 15 λεπτά, κρατώντας με τη βία τα βλέφαρα ανοιχτά για να σιγουρέψετε ότι θα ξεπλυθούν πλήρως τα μάτια και ο ιστός. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, μετά τα πρώτα 5 λεπτά, και συνεχίστε να ξεπλένετε τα μάτια. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Κατάποση: Μην χορηγείτε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε κάποιον που είναι αναίσθητος. Αν έχει καταπιεί μην προκαλέσετε εμετό. Δώστε του μεγάλη ποσότητα νερού. (Δώστε του αρκετά ποτήρια γάλα, αν υπάρχει). Σε περίπτωση αυθόρμητου εμετού διατηρήστε ανοιχτή την αναπνευστική οδό και δώστε περισσότερο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια αν υπάρχουν ενδείξεις δυσφορίας ή κακής υγείας.

Σημείωση για τον γιατρό: Πιθανή βλάβη του βλεννογόνου μπορεί να αντενδείκνυται στην πλύση στομάχου.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.
Σε επαφή με οξέα ελευθερώνεται τοξικό αέριο (χλώριο – τοξικό σε περίπτωση εισπνοής).
Η διάλυση του προϊόντος σε άφθονο νερό μειώνει τις επικίνδυνες ιδιότητές του.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα: Μικρή πυρκαγιά: ψεκασμός νερού, αφρός.
Μεγάλη πυρκαγιά: ψεκασμός νερού, αφρός.

Χρήση πυροσβεστικών μέσων κατάλληλων για την πρόκληση της πυρκαγιάς και των περικειμένων.

Ακατάλληλα: Ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα ή αλογονωμένες ουσίες.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Αμελητέος κίνδυνος πυρκαγιάς. Σε περίπτωση θέρμανσης από εξωτερική πηγή σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 240ºC (464ºF), το προϊόν θα υποστεί αποσύνθεση με την ανάπτυξη βλαβερών αερίων χωρίς ορατή φλόγα. Τα υγρά υλικά μπορούν να δημιουργήσουν τριχλωριούχο άζωτο που αποτελεί κίνδυνο έκρηξης.

Προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή ανάφλεξης: χλώριο, άζωτο, τριχλωριούχο άζωτο, χλωριούχο κυανογόνο, οξείδια του άνθρακα, φωσγένιο

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Μετά το συμβάν, απολυμάνετε σχολαστικά τον εξοπλισμό κατάσβεσης, συμπεριλαμβανομένων και όλων των ειδών ένδυσης της κατάσβεσης, χρησιμοποιώντας διάλυμα ανθρακικού νατρίου 10%.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια αντοχής στα χημικά. Ο χειρισμός του προϊόντος να γίνεται σε μέρος με επαρκή αερισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το ελευθερώνετε στο περιβάλλον.
Μην επιτρέπετε την εισχώρηση του προϊόντος σε υδάτινες πηγές και ξεκινήστε να παρακολουθείτε το ελεύθερο χλώριο και το pH αμέσως. Ενημερώστε όλους τους χρήστες της πηγής για την περίπτωση πιθανής μόλυνσης.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκρατήστε την διαρροή του υλικού. Οποιαδήποτε διαρροή πρέπει να καθαρίζεται το συντομότερο δυνατόν. Μην προσθέτετε νερό στο υλικό της διαρροής. Χρησιμοποιώντας καθαρό και κατάλληλο εξοπλισμό, σκουπίστε και μαζέψτε όλο το υλικό της διαρροής, το έδαφος που μολύνθηκε και οποιοδήποτε άλλο μολυσμένο υλικό και τοποθετήστε τα μέσα σε καθαρούς και στεγνούς περιέκτες για απόρριψη. Μην τα κλείνετε μέσα σε βαρέλια που περιέχουν υγρό ή νωπό υλικό. Μην μεταφέρετε υγρό ή νωπό υλικό.

6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Για τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Ενότητα 8.
Για θέματα σχετικά με την απόρριψη, βλέπε Ενότητα 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και την ενδυμασία.
Αποφύγετε την αναπνοή αερομεταφερομένων σωματιδίων. Φοράτε προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό όταν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης. Φοράτε γυαλιά ή προστατευτική προσωπίδα και λαστιχένια γάντια κατά τον χειρισμό.
Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά με σαπούνι και νερό μετά τον χειρισμό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν την χρήση.
Χρήση μόνον εξωτερική ή σε μέρος με επαρκή αερισμό.
Ο χώρος των ατμών σε κλειστό περιέκτη μπορεί να περιέχει μία μικρή ποσότητα αερίου χλωρίου καθώς και χημικές ενώσεις από την αποσύνθεση του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε στον πρωτότυπο περιέκτη και σε ξηρό, δροσερό μέρος όπου η θερμοκρασία δεν ξεπερνά τους 25°C.
Διατηρείτε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς και αποθηκεύστε τους μακριά από μη συμβατά υλικά (ανατρέξτε στην Ενότητα 10 για τον κατάλογο των μη συμβατών υλικών).
Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
Μην επιτρέπετε να εισέλθει νερό στον περιέκτη. Διατηρήστε το μακριά από παιδιά. Διατηρήστε το σε μέρος που κλειδώνει .

7.3 Ειδική τελική χρήση(εις)

Αναμιγνύετε μόνο με νερό. Χρησιμοποιείτε καθαρά και ξηρά εργαλεία. Μην αναμιγνύετε το υλικό αυτό με υπολείμματα οποιουδήποτε άλλου προϊόντος. Τέτοιες χρήσεις μπορεί να προκαλέσουν βίαιη αντίδραση που καταλήγει σε πυρκαγιά η έκρηξη.
Η επιμόλυνση από νερό, οργανική ουσία ή άλλο χημικό μπορεί να εκκινήσει χημική αντίδραση με παραγωγή θερμότητας, ελευθέρωση επικίνδυνων και πιθανή δημιουργία πυρκαγιάς και έκρηξης αερίων.
Ο χώρος των ατμών σε κλειστό περιέκτη μπορεί να περιέχει μία μικρή ποσότητα αερίου χλωρίου καθώς και χημικές ενώσεις από την αποσύνθεση του προϊόντος. Η έκθεση σε αέριο χλώριο μπορεί να προκαλέσει κάψιμο στα μάτια, κάψιμο στην μύτη και το στόμα καθώς και ερεθισμό και στις δύο πλευρές της αναπνευστικής οδού με βήχα, αίσθημα πνιγμού, πόνο κάτω από το στέρνο, εμετό, ναυτία, πονοκέφαλο, ζαλάδα και λιποθυμία.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ελήφθησαν υπόψη όλα τα συστατικά του μίγματος για τον καθορισμό των ορίων έκθεσης σε χώρο εργασίας. Εκτός αν άλλως ορίζεται, τις τιμές DNEL και PNEC για τα δηλωθέντα συστατικά παρείχε ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ΕΟΧΠ) σύμφωνα με την καταχώρηση REACH της χημικής ουσίας.

Τιμές ορίων ΕΕ	Χλώριο (CAS 7782-50-5) Ενδεικτικές Επαγγελματικές Οριακές Τιμές Έκθεσης: όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτά) 1,5 mg/m^3 (0,5 ppm).
Εθνικές τιμές ορίων	HB: Χλώριο (CAS 7782-50-5) OEE: όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτά) 1,5 mg/m^3 (0,5 ppm). Εισπνεύσιμη σκόνη: όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (8-ωροTWA/χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) 10 mg/m^3. Εισπνεύσιμη ψιλή σκόνη: όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (8-ωροTWA/χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) 4 mg/m^3. Ιρλανδία: Χλώριο (CAS 7782-50-5) OEE: όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτά) 1,5 mg/m^3 (0,5 ppm).
Διαδικασία παρακολούθησης	BS EN 14042:2003 Ατμόσφαιρα εργασιακών χώρων. Οδηγός για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες ή εθνικό ισοδύναμο.
Άλλα: ανθρώπινη υγεία (DNEL, DMEL)	NaDCC: DNEL: εργάτες, μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, εισπνοή, 8,11 mg/m^3. Εργάτες, μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, δερματικό, 2,3 mg/kg/ημέρα.
Άλλα: περιβαλλοντικά(PNEC)	NaDCC: PNEC: γλυκό νερό, 0 mg/L. Θαλασσινό νερό, 1,52 mg/L, περιοδική απόρριψη 0,002 mg/L. Εργοστάσιο επεξεργασίας λυμάτων, 0,59 mg/L. Ίζημα γλυκού νερού, 7,56 mg/kg ξηρού ιζήματος. Έδαφος, 0,756 mg/kg ξηρού εδάφους.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι:
Χρήση μόνον σε μέρη με επαρκή αερισμό. Παρέχετε τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων όπου μπορεί να παραχθεί σκόνη ή σταγονίδια. Σιγουρευτείτε ότι υπάρχει συμμόρφωση με τα ισχύοντα όρια έκθεσης.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:
Η ανάγκη για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό οφείλει να βασίζεται σε εκτίμηση κινδύνου του χώρου εργασίας για την συγκεκριμένη χρήση.
Προστασία ματιών: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με αντοχή στα χημικά. Παρέχετε πίδακα ξεπλύματος ματιών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και ντους γρήγορου ξεπλύματος στον άμεσο χώρο εργασίας.
Προστασία δέρματος και σώματος: Φοράτε προστατευτικά ενδύματα για να ελαχιστοποιήσετε την επαφή με το δέρμα. Όταν υπάρχει πιθανότητα για επαφή με ξηρό υλικό, φοράτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία μίας χρήσης κατάλληλη για έκθεση σε σκόνη, όπως η Tyvek®. Τα μολυσμένα ενδύματα πρέπει να αφαιρούνται και να πλένονται σε πλυντήριο πριν επαναχρησιμοποιηθούν.
Προστασία χεριών: Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στα χημικά.
Είδη προστατευτικού υλικού: Ελαστικό βουτυλίου, φυσικό ελαστικό, νεοπρένιο, νιτρίλιο, πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), Tyvek®
Αναπνευστική προστασία: Μία εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή με φίλτρα EN140 (χλωρίου) μπορεί να επιτραπεί κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες, όταν η συγκέντρωση των αιωρούμενων αναμένεται να ξεπεράσει τα όρια έκθεσης ή όταν τα συμπτώματα που έχουν παρατηρηθεί είναι ενδεικτικά για υπερβολική έκθεση. Απαιτείται η πρόσθετη προστασία μάσκας με αναπνευστήρα ολοκλήρου προσώπου όταν υπάρχουν συνθήκες ορατής σκόνης και μπορεί να προκύψει οφθαλμικός ερεθισμός. Πρέπει να τηρείται το πρόγραμμα προστασίας του αναπνευστικού συστήματος που ικανοποιεί τις ισχύουσες κανονιστικές απαιτήσεις κάθε φορά που οι συνθήκες στον χώρο εργασίας δικαιολογούν την χρήση αναπνευστήρα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης
Τα μέτρα που βασίζονται σε ικανοποιητικές πρακτικές χειρισμού και οι εγκαταστάσεις, ο περιορισμός και η φιλτραρισμένη εξαγωγή με σκοπό την ελαχιστοποίηση της έκθεσης στο υλικό πρέπει επίσης να ελαχιστοποιούν την απελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Βλέπε και Ενότητα 6.2.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

(α)	Φυσική κατάσταση	Στερεές ταμπλέτες
(β)	Χρώμα	Λευκή/υπόλευκη ταμπλέτα
(γ)	Οσμή	Ελαφρά οσμή χλωρίου.
(δ)	Σημείο τήξης/πηξης	Μη διαθέσιμο (στερεό)
(ε)	Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείου βρασμού και πεδίο βρασμού	Μη διαθέσιμο (στερεό)
(στ)	Ευφλεκτότητα	Μη εύφλεκτο
(ζ)	Ανώτερο και κατώτερο όριο εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
(η)	Σημείο ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο (στερεό)
(θ)	Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
(ι)	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	225 με 250°C
(ια)	pH	5 – 6
(ιβ)	Κινηματικό Ιξώδες	Μη διαθέσιμο στα στερεά
(ιγ)	Υδατοδιαλυτότητα	Πλήρως διαλυτό στο νερό
(ιδ)	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (τιμή log)	Log Kow = 0
(ιε)	Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο (μη πτητικό)
(ιστ)	Πυκνότητα ή σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο.
(ιζ)	Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται στα στερεά
(ιη)	Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Μη διαθέσιμο

9.2 Άλλες σχετικές πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα
Όταν έρχεται σε επαφή με υγρασία το NaDCC αποσυντίθεται αμέσως σε χλώριο, υποχλωριώδες οξύ και κυανουρικό οξύ.

10.2 Χημική σταθερότητα
Το μίγμα θεωρείται σταθερό

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Η παρουσία του διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου έχει την δυνατότητα να προκαλέσει βίαιη αντίδραση ή ανάφλεξη αν εκτεθεί σε μέταλλα, εύφλεκτα ή οργανικά υλικά

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Αποφύγετε να το διατηρείτε σε υψηλές θερμοκρασίες ή απευθείας ηλιακό φως ή υψηλή υγρασία.

Το ενεργό συστατικό αυτού του προϊόντος είναι ένας ισχυρός οξειδωτικός παράγοντας. Δεν συνιστάται η Παρασκευή διαλυμάτων υψηλής συγκέντρωσης ή πολτού. Αποφύγετε την επαφή του υλικού που βρίσκεται στο βαρέλι με το νερό.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα και/ή βάσεις. Αναγωγικοί παράγοντες. Εύφλεκτα υλικά. Επίσης, αποφύγετε την επαφή με οργανικά υλικά που οξειδώνονται εύκολα: αμμωνία, ουρία ή παρεμφερείς ενώσεις που περιέχουν άζωτο. Ανόργανοι αναγωγικοί παράγοντες. Σκευάσματα καθαρισμού δαπέδων. Υποχλωριώδες ασβέστιο και αλκάλια.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χλώριο, τριχλωριώδες άζωτο, χλωριούχο κυάνιο, καρβονικά οξέα, φωσγένιο.
Πολυμερισμός - Αποφυγή: Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός

Οξειδωτικές ιδιότητες: Οι δοκιμές διενεργήθηκαν στα εργαστήρια της TNO στην Χάγη της Ολλανδίας τον Απρίλιο του 2020 για να εκτιμηθούν οι οξειδωτικές ιδιότητες των ταμπλετών NaDCC. Οι δοκιμές έγιναν σύμφωνα με την μέθοδο και τα κριτήρια που περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Δοκιμών και Κριτηρίων των Ηνωμένων Εθνών, έβδομη επαναληπτική έκδοση, δοκιμή O.1, γνωστή και ως δοκιμή κωνικού σωρού.
Τα αποτελέσματα των δοκιμών έδειξαν ότι τα δείγματα ταμπλετών της δοκιμής δεν είχαν οξειδωτικές ιδιότητες υπό την έννοια των κριτηρίων του Εγχειριδίου Δοκιμών και Κριτηρίων των Ηνωμένων Εθνών, δοκιμή O.1. Αυτό είναι το συμπέρασμα για όλες τις ταμπλέτες NaDCC που περιέχουν έως και 62,5% NaDCC χωρίς την παρουσία άλλων οξειδωτικών ουσιών.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

(α)	Οξεία τοξικότητα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. NaDCC: LD_{50} (μέσω του στόματος, αρουραίος) 1436, 1823 mg/kg. LD_{50} (δερματικός, αρουραίος) > 5000 mg/kg σωματικού βάρους. LC_{50} (εισπνοή) 0,27 ως 1,17 mg/L. Η έκθεση σε αέριο χλώριο που παράγεται από την αποσύνθεση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει κάψιμο στα μάτια, την μύτη και το στόμα, και ερεθισμό της αναπνευστικής οδού με βήχα, αίσθημα πνιγμού, πόνο στο στήθος, εμετό, ναυτία, πονοκέφαλο, ζαλάδα και λιποθυμία.
(β)	Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρατος	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης της Κατηγορίας 1 (Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα). NaDCC: διαβρωτικό του δέρματος (δοκιμή σε κουνέλι).
(γ)	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης της Κατηγορίας 1 (προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη). NaDCC: διαβρωτικό των ματιών.
(δ)	Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: μη ταξινομημένο λόγω έλλειψης δεδομένων. Ευαισθητοποίηση του δέρματος: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

(ε)	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. NaDCC: μη μεταλλαξιγόνο σε βακτηριακή δοκιμή με σαλμονέλα και *E. coli*.
(στ)	Καρκινογέννεση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. NaDCC: μη ταξινομημένο ως καρκινογόνο από το Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας (NTP), τον ΔΟΕΚ (IARC) ή τον Οργανισμό για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (OSHA).
(ζ)	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. NaDCC: δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις στην αναπαραγωγική λειτουργία ή την ανάπτυξη των εμβρύων.
(η)	STOT-εφάπαξ έκθεση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης της Κατηγορίας 3 (μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού). NaDCC και κιτρικό οξύ: μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
(θ)	STOT-επανειλημμένη έκθεση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Δεν υπάρχει κανένα σχετικό συστατικό που είναι ταξινομημένο για τέτοια επίπτωση.
(ι)	Κίνδυνος από αναρρόφηση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. Δεν υπάρχει κανένα σχετικό συστατικό που είναι ταξινομημένο για τέτοια επίπτωση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Μη διαθέσιμες

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Οι παρακάτω πληροφορίες σχετίζονται με το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο στην καθαρή του μορφή.
Αυτό το σκεύασμα περιέχει 1,3,5 - Τριαζίνη - 2,4,6 (1H, 3H, 5H) - τριόνη, 1, 3 - διχλωριούχο , άλας νατρίου (διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο) σε επίπεδα που μπορούν να προκαλέσουν βιολογική επίπτωση.

Οικοτοξικότητα: Αυτό το σκεύασμα είναι πιθανό να είναι πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συγκεκριμένες πληροφορίες για αυτό το σκεύασμα.

Βάρος του διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου σε αυτό το σκεύασμα (% κ.β.): 40-70%

Τοξικότητα στα ψάρια	**Διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο**
Γαλαζόσπλαχνο λεστί	0,25-1,0 mg/L 96 ώρες LC_{50}
Ιριδίζουσα πέστροφα	0,13-0,36 mg/L 96 ώρες LC_{50}
Αθερίνα γλυκού νερού	1,21 mg/L 96 ώρες LC_{50}
Τοξικότητα στα ασπόνδυλα	**Διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο**
Δαφνία	0,196 mg/L 48 ώρες LC_{50}
Γαρίδα μυσίδα	1,65 mg/L 96 ώρες LC_{50}

Τοξικότητα σε άλλα	Διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο
Πρασινοκέφαλη πάπια	Από το στόμα LD_{50}: 1916mg/Kg
Πρασινοκέφαλη πάπια	LC_{50}: >10.000ppm δίαιτα
Κολλίνος	Από το στόμα LD_{50}: 1732 mg/kg
Κολλίνος	LD_{50} 10000 ppm δίαιτα

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται σε αυτό το σκεύασμα δεν διατηρούνται επί μακρόν στο περιβάλλον. Το ελεύθερο χλώριο από το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο αναλώνεται γρήγορα λόγω αντίδρασης με ανόργανα υλικά και παράγει ιόντα χλωρίου. Τα σταθερά προϊόντα της αποσύνθεσης είναι ιόντα χλωρίου και and κυανουρικό οξύ Το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο υπόκειται σε υδρόλυση. Τα προϊόντα της υδρόλυσης το κυανουρικού οξέος είναι βιοαποικοδομήσιμα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Η υδρόλυση του τριχλωροϊσοκυανουρικού οξέος στο νερό ελευθερώνει χλώριο και κυανουρικό οξύ. Αυτά τα προϊόντα δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Αποικοδομείται ταχύτατα στο έδαφος. Το προϊόν της αποικοδόμησης είναι το κυανουρικό οξύ το οποίο απορροφάται ήπια και έχει μεγάλη κινητικότητα στα εδάφη και τα ιζήματα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Οι ουσίες που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα δεν θεωρούνται ουσίες ΑΒΤ.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Μη διαθέσιμες

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το μίγμα δεν χαρακτηρίζεται επικίνδυνο για την στοιβάδα του όζοντος.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

13.1.1 Διάθεση προϊόντος/συσκευασίας

Μην βάζετε το προϊόν, προϊόν από διαρροή και περιέκτες που είναι εν μέρει γεμάτοι σε συμπιεστή απορριμμάτων. Αν έρθει σε επαφή με μη συμβατά υλικά μπορεί να προκαλέσει αντίδραση και πυρκαγιά. Μην μεταφέρετε νωπό ή υγρό υλικό. Εξουδετερώστε τα υλικά σε μη οξειδωτική μορφή για ασφαλή διάθεση.

Καθαρίστε τον περιέκτη και απορρίψτε τον σύμφωνα με τους εγχώριους και τους εθνικούς κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ 3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, στερεό, NOS (περιέχει διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο)

14.3 Τάξη(εις) κινδύνου κατά την μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Ταξινομημένο ως θαλάσσιος ρύπος/επικίνδυνο για το περιβάλλον.
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη διαθέσιμο.
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Μη διαθέσιμο.

14.8 Ειδικές διατάξεις:

ADR/IATA: Όταν συσκευάζεται σε εσωτερική ή ανεξάρτητη συσκευασία ≤ 5 kg, η Ειδική Διάταξη 375 των Πρότυπων Κανόνων του OHE 2015 για την μεταφορά επικίνδυνων αγαθών (IATA Ειδική Διάταξη A197) εξαιρεί αυτό το προϊόν από τις διατάξεις επισήμανσης και εγγράφων των Κανονισμών των επικίνδυνων υλικών.

IMDG: IMDG 2014 (2.10.2.7)
Οι θαλάσσιοι ρύποι σε ανεξάρτητη συσκευασία ή σε πολυ-συσκευασία που περιέχει καθαρή ποσότητα της ουσίας ανά ανεξάρτητη συσκευασία ή πολύ-συσκευασία έως και 5 kg για στερεά δεν υπόκεινται σε οποιαδήποτε διάταξη αυτού του Κώδικα σχετικά με τους θαλάσσιους ρύπους, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

ΕΕ: Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες (όπως τροποποιήθηκε).
Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2016 σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας.
ΕΕ Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης: Οδηγία 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής (όπως τροποποιήθηκε).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι παραπάνω πληροφορίες έχουν σκοπό να δώσουν γενική καθοδήγηση για την υγιεινή και την ασφάλεια. Αν και είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε και πιστεύουμε, δεν μπορεί να δοθεί ή να υπονοηθεί καμία εγγύηση ότι είναι επαρκείς ή εφαρμόσιμες σε όλες τις περιπτώσεις ούτε ότι το προϊόν θα είναι κατάλληλο για οποιονδήποτε συγκεκριμένο σκοπό, εφόσον οι συνθήκες χρήσης είναι εκτός του ελέγχου μας.

Διενεργήθηκε δοκιμή πυρκαγιάς UN 6(c) στα βαρέλια από πλαστικό και ινόπλακα του διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου (CAS Number 2893-78-9) που δεν έδειξε κανένα στοιχείο εκρηκτικών ιδιοτήτων. Ως εκ τούτου, σύμφωνα με την Σημείωση Τ στην 30η τροποποίηση στην τεχνική πρόοδο της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ, η ουσία αυτή δεν επισημαίνεται ως εκρηκτική όταν συσκευάζεται σε βαρέλια από πλαστικό ή ινόπλακα ή σε σακιά.

Ταξινόμηση CLP

Φυσικός(οι) Κίνδυνος(οι): Οξειδωτικό στερεό - Κατηγορία 2
Κίνδυνος Επαφής - Μάτια: Κατηγορία 2 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Οξεία Τοξικότητα – Από το στόμα: Κατηγορία 4 – Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους (Εφάπαξ Έκθεση): Κατηγορία 3 – Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος: Κατηγορία 1 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος: Κατηγορία 1 – Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δήλωση(εις) Κινδύνου:	H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης H319 – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
Δήλωση(εις) Φυσικού Κινδύνου:	H272 – Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό
Δήλωση(εις) Επικινδυνότητας για το Περιβάλλον:	H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Συμπληρωματική Δήλωση Επικινδυνότητας:	EUH031- Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια

Χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες σε αυτήν την Δήλωση Δεδομένων Ασφαλείας:

ATE	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
CLP	Κανονισμός Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας
DNEL	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
EC_{50}	Αποτελεσματική Συγκέντρωση που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης
IACR	Διεθνής Οργανισμός για την Έρευνα του Καρκίνου
LC_{50}	Θανατηφόρος συγκέντρωση που απαιτείται για να σκοτώσει το 50% του πληθυσμού της δοκιμής
LD_{50}	Θανατηφόρος δόση στην οποία το 50% του πληθυσμού της δοκιμής σκοτώνεται εντός συγκεκριμένου χρόνου
NTP	Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας των Η.Π.Α.
OSHA	Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία των Η.Π.Α.
PBT	Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό
PNEC	Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
STOT SE	Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους, εφάπαξ έκθεση
REACH	Καταχώρηση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμός των Χημικών Ουσιών (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006)
UN	Πρότυποι Κανόνες του ΟΗΕ 2015 για την μεταφορά επικίνδυνων αγαθών
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες

Κύρια Στοιχεία

Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν/ελέγχθηκαν για αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας:

- Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας από τους προμηθευτές των συστατικών.
- Απογραφή ταξινόμησης και επισήμανσης CLP.
- Πύλη του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ΕΟΧΠ/ECHA) για την διασπορά καταχωρημένων ουσιών (για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση του μίγματος).
- [HB] Αρχή Ασφάλειας και Υγείας EH40/2005 Όρια επαγγελματικής έκθεσης (Τέταρτη Έκδοση 2020) [online]. Διαθέσιμο στο https://www.hse.gov.uk/pubns/priced/eh40.pdf [πρόσβαση στις 10 Μαρτίου 2022].
- [Ιρλανδία] Αρχή για την Υγεία και την Ασφάλεια Κώδικας Ορθής Πρακτικής (2020) [online]. Διαθέσιμο στο

https://www.hsa.ie/eng/Publications_and_Forms/Publications/Latest_Publications/chemical_agents_code_of_practice_2020.87509.shortcut.html [πρόσβαση στις 10 Μαρτίου 2022].

- HB Αρχή Ασφάλειας και Υγείας (HSE) καθοδήγηση για την επιλογή/χρήση των προσωπικών/αναπνευστικών μέσων προστασίας

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: 0	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 14/09/2026

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ:
Αναθεώρηση Αριθμός 0 – Πρώτη αναθεώρηση