

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

*

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

- Λευκαντικοί Παράγοντες.
- Χημική Βιομηχανία.
- Ηλεκτρονική Βιομηχανία.
- Επεξεργασία μετάλλου.
- Παράγοντες βελτίωσης των οσμών.
- Οξειδωτικοί παράγοντες.
- Βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας.
- Επεξεργασίας νερού.
- Παραγωγή χαρτοπολτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί.

Τομέας χρήσης

- SU1 Γεωργία, δασοκομία, αλιεία
 - SU2a Ορυχεία, (χωρίς τους εξωχώριους κλάδους)
 - SU2b Εξωχώριοι κλάδοι
 - SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
 - SU4 Βιομηχανία τροφίμων
 - SU5 Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών, δέρματος, γούνας
 - SU6a Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου
 - SU6b Παραγωγή χαρτοπολτού, κατασκευή χαρτιού και προϊόντων από χαρτί
 - SU8 Μεταποίηση χύμα χημικών προϊόντων, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου)
 - SU9 Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών
 - SU10 Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)
 - SU11 Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ)
 - SU12 Παραγωγή προϊόντων από πλαστικό, συμπεριλαμβανομένης της σύνθεσης και της μετατροπής
 - SU14 Μεταποίηση βασικών μετάλλων, συμπεριλαμβανομένων των κραμάτων
 - SU15 Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού
 - SU16 Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων, ηλεκτρικού εξοπλισμού
 - SU17 Γενική παραγωγή, π.χ. μηχανήματα, εξοπλισμός, οχήματα, κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών
 - SU20 Υπηρεσίες υγείας
 - SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές
 - SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- Κατηγορία χημικού προϊόντος**
- PC0 Άλλο
 - PC1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά
 - PC2 Υλικά απορρόφησης
 - PC8 Βιοκτόνα προϊόντα
 - PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
 - PC12 Λιπάσματα
 - PC14 Προϊόντα επεξεργασίας μεταλλικών επιφανειών
 - PC15 Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών
 - PC20 Βοηθήματα μεταποίησης όπως ρυθμιστές pH, κροκιδωτικά μέσα, διαλύματα καταβύθισης, μέσα αδρανοποίησης
 - PC21 Χημικά εργαστηρίου
 - PC23 Προϊόντα κατεργασίας δέρματος
 - PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- PC25 Υγρά μεταλλουργίας
- PC26 Προϊόντα επεξεργασίας χάρτου και χαρτονιού
- PC27 Φυτοπροστατευτικά προϊόντα
- PC29 Φαρμακευτικά προϊόντα
- PC31 Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών
- PC33 Ημιαγωγοί
- PC34 Βαφές υφασμάτων και προϊόντα εμποτισμού
- PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)
- PC37 Χημικά επεξεργασίας ύδατος
- PC39 Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας

Κατηγορία διαδικασίας

- PROC1 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.
- PROC2 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
- PROC3 Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού
- PROC4 Παραγωγή χημικής ουσίας όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης
- PROC5 Ανάμειξη ή ενσωμάτωση σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής
- PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός
- PROC8a Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις
- PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις
- PROC9 Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)
- PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
- PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός
- PROC12 Χρήση μέσων διόγκωσης στην παραγωγή αφρού
- PROC13 Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση
- PROC14 Δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση
- PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου
- PROC19 Χειρωνακτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν την επαφή με τα χέρια
- PROC21 Χειρισμός και διαχείριση χαμηλής ενέργειας ουσιών δεσμευμένων μέσα ή πάνω σε υλικά ή αντικείμενα

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον

- ERC1 Παρασκευή της ουσίας
- ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα
- ERC4 Χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)
- ERC6a Χρήση ενδιάμεσου προϊόντος
- ERC6b Χρήση αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)
- ERC6c Χρήση μονομερούς σε διαδικασίες πολυμερισμού σε βιομηχανική εγκατάσταση (ενσωματώνεται ή δεν ενσωματώνεται μέσα/πάνω σε αντικείμενο)
- ERC6d Χρήση δραστικού ρυθμιστή μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (ενσωματώνεται ή δεν ενσωματώνεται μέσα/πάνω σε αντικείμενο)
- ERC8a Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)
- ERC8b Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εσωτερική χρήση)

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ERC8d Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)

ERC8e Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Δείτε τις προσδιορισμένες χρήσεις

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Δ. Γούναρη 35

185 31 Πειραιάς

Τηλ: 210 4124518

Φαξ: 210 4101607

e-mail: info@kalochem.gr

website: www.kalochem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

*

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05 GHS07

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
 διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΙΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Αυτή η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ABT: Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

*

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:**

CAS: 7722-84-1	διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου	49,9%
EINECS: 231-765-0	☠ Ox. Liq. 1, H271; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	
Αριθμός ευρετηρίου: 008-003-00-9		
Reg.nr.: 01-2119485845-22-XXXX		

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

Ειδικά όρια:

STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %

Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %

Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %

Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %****

Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % ****

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %

Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %

Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

*

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Σε περίπτωση έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό/παθολόγο. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

μετά από εισπνοή:

Μεταφέρετε τον πάθοντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Εάν παρουσιαστεί δυσκολία στην αναπνοή, χορηγήστε οξυγόνο.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ο μολυσμένος ρουχισμός πρέπει να πλένεται καλά και να στεγνώνεται καλά πριν επαναχρησιμοποιηθεί.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπουνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Εάν υπάρχουν αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από τα 1-2 πρώτα λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε για αρκετά ακόμη λεπτά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη καλώντας έναν ιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων.

Μεταφέρετε το εκτεθειμένο άτομο στον καθαρό αέρα.

Μην προκαλείτε εμετό.

Μπορεί να απαιτηθεί εφαρμογή τεχνητής αναπνοής ή χορήγηση οξυγόνου.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

Αν έχει καταποθεί μεγάλη ποσότητα καλέστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή: Η εισπνοή ατμών είναι ερεθιστική για το αναπνευστικό σύστημα, μπορεί να προκαλέσει πόνο στο λαιμό και βήχα, Κίνδυνος: αιμορραγία από τη μύτη, χρόνια βρογχίτιδα

Επαφή με το δέρμα: Ερεθισμός, Κίνδυνος: Έγκαυμα

Επαφή με τα μάτια: Έντονος ερεθισμός των ματιών, Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Συμπτώματα: ερυθρότητα, δακρύρροια, οίδημα των ιστών

Κατάποση: Έντονος ερεθισμός

Συμπτώματα: Ναυτία, κοιλιακό άλγος, έμετο, διάρροια, Κίνδυνος για χημική πνευμονίτιδα από την εισπνοή του προϊόντος.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Εκνέφωμα νερού

Νερό

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Η αποσύνθεση θα προκαλέσει απελευθέρωση οξυγόνου, το οποίο ενδεχομένως να οδηγήσει σε αναζωπύρωση πυρκαγιάς.

Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Η επαφή με εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσει ξαφνικές πυρκαγιές ή εκρήξεις.
 Κίνδυνος έκρηξης εαν θερμανθεί υπό περιορισμό.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε φωτιά.

Το προϊόν και το άδειο δοχείο διατηρούνται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

*** ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, μάτια και το ρουχισμό.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αραιώνετε με πολύ νερό.

Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος".

Μην αναμειγνύετε ρεύματα αποβλήτων κατά τη συλλογή.

Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.

Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση.

Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση".

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

*** ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.

Να προφυλάσσεται από τη ζέστη και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό στο τόπο εργασίας.

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50 %

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Μην αναπνέετε τη σκόνη. Μην το καταπίνετε.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Αποθηκεύστε το προϊόν στους αρχικούς, κλειστούς περιέκτες σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Μην επαναχρησιμοποιείτε τα δοχεία.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Αργίλιο 99,5 %

Ανοξείδωτο ατσάλι 304L / 316L

Εγγεκριμένες ποιότητες HDPE.

Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται μακριά από ασύμβατα υλικά.

Κρατήστε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

Δεν αποθηκεύεται με εύφλεκτα υλικά.

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

*** ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

8.1 Παράμετροι ελέγχου**Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 7722-84-1 διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου**TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 3 mg/m³Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1,4 mg/m³, 1 ppm**DNELs**

(CAS: 7722-84-1) διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου 50 %

Εργαζόμενοι, Εισπνοή, Οξεία-τοπικά αποτελέσματα, 3 mg/m³Εργαζόμενοι, Εισπνοή, Μακροχρόνια-τοπικά αποτελέσματα, 1,4 mg/m³Καταναλωτές, Εισπνοή, Οξεία-τοπικά αποτελέσματα, 1,93 mg/m³Καταναλωτές Εισπνοή, Μακροχρόνια-τοπικά αποτελέσματα 0,21 mg/m³**PNECs**

(CAS: 7722-84-1) διάλυμα υπεροξειδίου του υδρογόνου 50%

Γλυκό νερό 0,0126 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ 0,0126 mg/l

Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση 0,0138 mg/l

Τζημα του γλυκού νερού 0,047 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα 0,047 mg/kg

Έδαφος 0,0023 mg/kg

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων 4,66 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Διατηρήστε ντους, σταθμό πλυσίματος ματιών και εγκαταστάσεις γρήγορης διαβροχής στο χώρο εργασίας. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα, όσον αφορά το χειρισμό χημικών ουσιών και μειγμάτων.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Να πλένεστε πολύ καλά αμέσως μετά από το χειρισμό του προϊόντος.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε, και μην καπνίζετε.

Προστασία για την αναπνοή:



Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση έκλυσης ατμού/αερολύματος. Συνδυασμένο φίλτρο EN 141 Τύπος A-P2 (για αέρια /ατμούς οργανικών ενώσεων και στερεά και υγρά σωματίδια).

Σε περίπτωση δημιουργίας σκόνης ή αερολύματος, χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα με φίλτρο ABEK.

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (standard EN 374-1)

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Καουτσούκ νιτριλίου

Πάχος γαντιού: 1,2 mm

Χρόνος διαπέρασης: ≥ 480 min

Νιτριλίου/Νεοπρενίου

Πάχος γαντιού: 0,2 mm

Χρόνος διαπέρασης: 190 min

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:



Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Προστασία για το σώμα:

Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία

Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:

- Ποδιά ανθεκτική σε χημικές ουσίες

- Μπότες

Κατάλληλο υλικό:

- PVC

- Φυσικό Καουτσούκ

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Απορρίψτε τα υγρά πλυσίματος σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

*

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:**

Υγρό

Χρώμα:

Άχρωμο

Οσμή:

δηκτική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Τιμή pH σε 21 °C:

2 (H2O2 50%)

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

-52 °C (H2O2 50%)

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: 114 °C (H2O2 50%)**Σημείο ανάφλεξης:**

Μη εύφλεκτο

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένη

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

>60 °C

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:**κατώτερα:**

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό

Πίεση ατμού σε 30 °C

24 hPa (H2O2 50%)

Πυκνότητα σε 20 °C:1,1-1,2 g/cm³**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:

διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: -1,57 log POW

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Ιξώδες

δυναμικό σε 20 °C:

1,19 mPas (H2O2 50%)

κινηματικό:

Μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Μοριακό Βάρος: 34 g/mol

Επιφανειακή τάση: 75,6 mN/m

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

Μπορεί να αποσυντεθεί μετά από μακρόχρονη έκθεση στο φως.

10.2 Χημική σταθερότητα**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Η επαφή με εύφλεκτα υλικά μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

Κίνδυνος έκρηξης εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.

Πυρκαγιά ή έντονη θερμότητα μπορεί να προκαλέσει βίαιη ρήξη.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Υψηλές θερμοκρασίες**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Οξέα, βάσεις, μέταλλα, άλατα βαρέων μετάλλων, άλατα μετάλλων σε μορφή σκόνης, αναγωγικά υλικά, οργανική ύλη και εύφλεκτες ύλες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Οξυγόνο

*

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50

Από το στόμα	LD50	431 mg/kg (αρουραίος)
Από το δέρμα	LD50	6440 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>0,17 mg/l (αρουραίος)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

NOAEC: 7 ppm - 90 ημερών Αρουραίος (Εισπνοή).

Όργανα - στόχοι: Αναπνευστική οδός.

Μέθοδος: OECD 413

NOAEL: 100 ppm - 90 ημερών Αρουραίος

Όργανα - στόχοι: Γαστροεντερικό σύστημα

Μέθοδος: OECD 408

Πόσιμο νερό.

Κίνδυνος από αναρρόφηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

*

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

EC50(0,5h)	466 mg/l (Activated Sludge)
EC50 (72h)	2,62 mg/l (Skeletonema costatum)
EC50 (48h)	2,4 mg/l (Daphnia Pulex)
LC50 (96h)	16,4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (21d)	0,63 mg/l (daphnia magna)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

αερόβια, t 1/2, <2 λεπτά Συνθήκες: ιλύς βιολογικής επεξεργασίας Εύκολα βιοδιασπώμενη.

αερόβια, t 1/2, από 0,3 - 5 d Συνθήκες: γλυκό νερό Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται να είναι βιοσυσσωρεύσιμο

log Pow -1.57

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Έδαφος:

Koc: 1,58

Log Koc: 0,2

Μέθοδος: Σχέση δομής δραστηριότητας (SAR)

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT) & καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

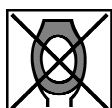
Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

*

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

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Τα άδεια δοχεία ενδέχεται να περιέχουν επικίνδυνα κατάλοιπα.

Μην αφαιρείτε την ετικέτα στη συσκευασία μέχρι να καθαριστεί.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση 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, IMDG

UN2014

IATA

Prohibited!

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR

2014 ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ
ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ

IMDG

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, IMDG



Κλάση

5.1 Οξειδωτικές ουσίες

Ετικέτα

5.1,8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG

II

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Οξειδωτικές ουσίες

Αριθμός Kemler:

80

Αριθμός-EMS:

F-H,S-Q

Segregation groups

Peroxides

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II

της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 13)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50 %

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**ADR****Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

1L

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml

Ομάδα μεταφοράς

2

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

IATA**Παρατηρήσεις:**

Επικίνδυνο προϊόν σύμφωνα με τον κανονισμό μεταφορών

UN "Model Regulation":UN2014, ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ
ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ, 5.1,8, II

*

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3**Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

(συνέχεια στη σελίδα 14)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 26.03.2020

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 26.03.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ 50%

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν είναι απαραίτητη για τα μείγματα. Τα σενάρια έκθεσης, βασισμένα στα σενάρια έκθεσης των συστατικών, θα συνταχθούν εφόσον κριθεί απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Σχετικές σειρές

H271 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. ισχυρό οξειδωτικό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Οξειδωτικά υγρά – Κατηγορία 1

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

Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A

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

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

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

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