

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Σύμφωνα με τους κανονισμούς REACH 1907/2006/EK, CLP 1272/2008/EK και 830/2015/EK)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ : 25/09/2020

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ /ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ /ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ΧΛΩΡΟΔΥΝΑΜΗ SMART

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

Λευκαντικό ρούχων, καθαριστικό επιφανειών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Γεώργιος Παπαπαναγιώτου ABEEA (FLOS ABEEA)

ΒΙ. ΠΕ. Σερρών ΤΚ 62500

Τηλ. 2321078901 Fax 2321078906

e-mail: HYPERLINK "mailto:info@flos.gr" info@flos.gr HYPERLINK "http://www.flos.gr/" www.flos.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων : 2107793777

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ*

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

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

Διαβρωτικό για το δέρμα, Κατηγορία 1, H314

Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1, H400

Διαβρωτικό μετάλλων, Κατηγορία 1, H290

GHS05 GHS09

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Το μείγμα ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονόγραμμα κινδύνου

GHS05 GHS09

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα

Δηλώσεις προφυλάξεων

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P102 Μακριά από παιδιά

P260 Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους,

εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη

P501 Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς, διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας:

EUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια

EUH206 Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ*

Χημική ονομασία	EC-No	CAS-No	Αριθμός καταχώρησης REACH	Δηλώσεις κινδύνου	Συγκέντρωση
Υποχλωριώδες Νάτριο	231-668-3	7681-52-9	01-2119488154-34-0059	H290,H314, H400,H411	2,5% (σε ενεργό χλώριο κατά την παραγωγή του προϊόντος)

Για την καθολική διατύπωση των φράσεων H, βλέπε τμήμα 16.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή οφθαλμού : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή

Κατάποση : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και επιδείξτε το

δοχείο ή την ετικέτα

Επαφή δέρματος: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σκουπίστε καλά

Εισπνοή: Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα και συμβουλευθείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις , οξείες ή μεταγενέστερες

Συμβουλευτείτε το τμήμα 2

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Νερό, αφρός

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για λόγους ασφαλείας: Πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε τον συνήθη προστατευτικό εξοπλισμό σε περιπτώσεις πυρκαγιών

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΔΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Λάβετε μέτρα επαρκούς αερισμού. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα . Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών, προσώπου

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απόρριψη σε αποχετεύσεις, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και το έδαφος.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για υπολείμματα συλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα . Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών, προσώπου

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείτε σε μέρος δροσερό και μακριά από τα παιδιά. Μην αναταράσσετε άσκοπα το περιεχόμενο του. Απαραίτητος ο εξαερισμός του χώρου. Να μην χρησιμοποιείται μαζί με άλλα προϊόντα (π.χ. οξέα). Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο)

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συμβουλευτείτε το τμήμα 1.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία ματιών: Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

Προστασία χεριών: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σκουπίστε καλά.

Αναπνευστική προστασία : Είναι απαραίτητος ο σωστός εξαερισμός του χώρου

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή : Υγρό

Χρώμα : Υποκίτρινο

Οσμή : Αρωματισμένη (λεμόνι) ή χαρακτηριστική (χλωρίου)

Ειδικό βάρος : 1040 Kg / m³

pH : 13

Ενεργό χλώριο : 2,5 %

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης. Η σταθερότητα μειώνεται λόγω θερμότητας και παρουσίας προσμίξεων (ίχνη σιδήρου, νικελίου, κοβαλτίου, αλουμινίου)

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συμβουλευτείτε το τμήμα 7. Ηλιακή ακτινοβολία, θερμότητα, φως

10.5 Μη συμβατά υλικά

Να αποφεύγεται η χρήση του προϊόντος σε μεταλλικές επιφάνειες ή δοχεία και επιχρωμιωμένες επιφάνειες, εμαγιέ.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Χλώριο

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Συμβουλευτείτε τα τμήματα 7 και 8

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Συμβουλευτείτε το τμήμα 6

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, σύμφωνα με τον κανονισμό 648/2004.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων*

Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς, διεθνείς κανονισμούς

Οι κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Το προϊόν υπόκειται σε περιορισμούς μεταφοράς ADR.

UN1791 Διαβρωτικές ουσίες (ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΝΑΤΡΙΟ)

Τάξη κινδύνου κατά την μεταφορά 8

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Εφαρμόζεται ο κανονισμός 648/2004 περί απορρυπαντικών

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ*

Χρήσεις : Υποδείξεις για τη χρήση λαμβάνονται από την ετικέτα του προϊόντος.

Η διατύπωση των φράσεων H στο τμήμα 3 :

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία.

Σήμανση με αστερίσκο * υποδεικνύει τροποποίηση από προηγούμενη έκδοση.