

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) Αριθ. 1907/2006 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς
Έκδοση 1
Ημερομηνία Έκδοσης 24/01/2022

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

1.1 Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **Drop Linen Neutralizer LD-604**

UFI: MKJ2-M1UT-7004-2MS8

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Προϊόν εξουδετερωτικό για επαγγελματικά πλυντηρίου ρούχων

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται: Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ΑΝΔΡΕΟΥ ΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ

ΘΕΟΦΙΛΟΥ 36 - ΑΝ. ΛΙΟΣΙΑ

ΤΗΛ : 210-2475724

FAX : 210-2475724

T.K: 13341

e-mail: info@andreou-professional.gr

www.andreou-professional.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛ. ΚΕΝ. ΔΗΛ. 210 -7793777

2. ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

STOT SE 3 H335

Ερεθισμός των οφθαλμών κατ 2 , H319

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Δήλωση Κινδύνου(νων) H

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Προληπτική Δήλωση(σεις)

P102 Μακριά από παιδιά.

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

P264 Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό /..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
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.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού Νο 1907/2006 (ΕΚ), Παράρτημα XIII.

3. ΣΥΣΤΑΣΗ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Σύσταση παρασκευάσματος

3.1 Επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP (EC) No 1272/2008:

Συστατικό(ά)	CAS-No	αριθμός REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με 1272/2008/EK	Ποσοστό κατά βάρος
κιτρικό οξύ	77-92-9	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	20%-40%

Ειδικά όρια συγκέντρωσης: δεν ισχύει

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.

Σε περίπτωση εισπνοής

Ύστερα από εισπνοή: καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/ στο ντους.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ύστερα από επαφή με τα μάτια: ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Καλέστε οφθαλμίατρο.

Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μετά από κατάποση: δώστε αμέσως να πει νερό(Οχι περισσότερο απο δύο ποτήρια).

Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα πιο σημαντικά από τα γνωστά συμπτώματα και τις επιδράσεις που περιγράφονται στην επισήμανση (βλ. παράγραφο 2.2) και / ή στο κεφάλαιο 11

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

5. ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νερό Αφρός Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) Ξηρά σκόνη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Για αυτήν την ουσία/το μείγμα δεν έχουν οριστεί περιορισμοί για κατασβεστικά υλικά.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Οξειδία του άνθρακος

Εύφλεκτο.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος και μπορεί να εξαπλωθούν στο πάτωμα.

Σχηματίζει εκρηκτικά μείγματα στον αέρα όταν θερμαίνεται έντονα.

Πιθανή ανάπτυξη επικίνδυνων αερίων ή ατμών καύσης σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

5.4 Περαιτέρω πληροφορίες

Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συστάσεις για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Να αποφεύγετε την εισπνοή της σκόνης.

Αποφεύγετε την επαφή με την ουσία. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου, τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης, συμβουλευτείτε έναν ειδικό.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καλύπτετε τους αποχετευτικούς αγωγούς. Συλλέγετε, δεσμεύετε και αντλείτε τυχόν διαρροές. Τηρήστε τους ενδεχόμενους περιορισμούς υλικών (βλ. παραγράφους 7 και 10).

Απορροφήστε στεγνό. Προωθήστε για διάθεση. Καθαρίστε τη μολυσμένη περιοχή.

Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη βλέπε παράγραφο 13

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Για προφυλάξεις βλ. 2.2.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης

Ερμητικά κλειστό. Σε ξηρό μέρος.

Κατηγορία αποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510): 11: Εύφλεκτα στερεά

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ένα μέρος από τις χρήσεις του αναφέρονται στην παράγραφο 1.2, δεν έχουν οριστεί άλλες ειδικές χρήσεις.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με ελεγχόμενες παραμέτρους στον χώρο εργασίας.

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ

Δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

PNECs

Aquatic PNECaqua - γλυκού νερού (mg / l): 0,44

PNECaqua - θαλάσσιο νερό (mg / l): 0.044

PNECfreshwater-ιζημάτων (mg / kg ÷.vv.): 3.46. (Ισοδύναμο με 0,752 mg / kg WWT)

Η PNECmarine-ιζημάτων mg / kg ÷.vv.: 34.6. (Ισοδύναμο με 7,52 mg / kg WWT)

Επίγεια (PNECsoil mg / kg ÷.vv.): 33.1

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων PNEC STP (mg / l): > 1000

8.2 Έλεγχοι έκθεσης Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό για την προστασία των ματιών δοκιμασμένο και εγκεκριμένο σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα των κυβερνήσεων, όπως NIOSH (ΗΠΑ) ή EN 166 (ΕΕ). Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Για τη διάλυση ή ανάμιξη με άλλες ουσίες και κάτω από διαφορετικές συνθήκες από τις αναφερόμενες στο EN374, παρακαλούμε να απευθύνεστε στον προμηθευτή των CE- εγκεκριμένων γαντιών (π.χ. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Πλήρης επαφή

Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο

Ελάχιστο πάχος στρώματος: 0,11 mm

Χρόνοι αντοχής: 480 Λεπτό

Υλικό δοκιμασμένο: KCL 741 Dermatril® L

Για τη διάλυση ή ανάμιξη με άλλες ουσίες και κάτω από διαφορετικές συνθήκες από τις αναφερόμενες στο EN374, παρακαλούμε να απευθύνεστε στον προμηθευτή των CE- εγκεκριμένων γαντιών

Επαφή με σταγονίδια

Υλικό: Καουτσούκ νιτρίλιο

Ελάχιστο πάχος στρώματος: 0,11 mm

Χρόνοι αντοχής: 480 Λεπτό

Προστασία Σώματος

προστατευτικά ενδύματα

Προστασία των αναπνευστικών οδών

απαραίτητη όταν δημιουργείται σκόνη.

Οι συστάσεις μας σχετικά με την αναπνευστική προστασία φιλτραρίσματος βασίζονται στα παρακάτω πρότυπα: DIN EN 143, DIN 14387 και άλλα συνοδευτικά πρότυπα που σχετίζονται με το χρησιμοποιούμενο σύστημα αναπνευστικής προστασίας.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: Φίλτρα τύπου P1

Ο επιχειρηματίας πρέπει να εξασφαλίζει ότι η συντήρηση, ο καθαρισμός και ο έλεγχος των συσκευών προστασίας της αναπνοής, πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του παραγωγού. Τα μέτρα αυτά πρέπει να τεκμηριώνονται προσεκτικά.

Έλεγχος της περιβαλλοντικής έκθεσης

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

a) Όψη	Μορφή: υγρό
b) Οσμή	Χαρακτηριστική
c) Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
d) pH	$1 \pm 0,5$
e) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν στοιχεία
f) Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
g) Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
h) Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
i) Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
j) Ανώτερα/ κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν στοιχεία

κ) Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
ι) Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
μ) Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
η) Υδατοδιαλυτότητα	πλήρης
ο) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
ρ) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν ισχύει
q) Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
ρ) Ιξώδες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
ς) Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν ισχύει
τ) Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ισχύει

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

Διαβρωτικό για μέταλλα: Μη διαβρωτικό

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Σχηματίζει εκρηκτικά μείγματα στον αέρα όταν θερμαίνεται έντονα.

Ως κρίσιμη αξιολογείται η περιοχή από περίπου 15° Kelvin κάτω του σημείου ανάφλεξης.

Για εύφλεκτες, οργανικές ουσίες και παρασκευάσματα ισχύει γενικά: Σε περ ι ανάμειξης, αυξάνεται γ ενικά το ενδεχόμενο έκρηξης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Βίαιες αντιδράσεις είναι πιθανές με:

Μέταλλα

Οξειδωτικά μέσα

Βάσεις

Αναγωγικά μέσα

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δυνατή θέρμανση.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: δείτε το κεφάλαιο 5

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεδομένα για το μείγμα:.

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ATE(s):

ATE - Μέσω του στόματος (mg/kg): >2000

Αφορά τα συστατικά

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

LD50 Από στόματος - Ποντίκι - αρσενικό και θηλυκό - 5.400 mg/kg

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401)

Παρατηρήσεις: (άνυδρη ουσία)

LD50 Από στόματος - Αρουραίος - αρσενικό - 11.700 mg/kg

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401)

Παρατηρήσεις: (άνυδρη ουσία)

Συμπτώματα: Σε υψηλές δόσεις: Ερεθισμός της βλενογόνου, Πόνος, Εμετός με αίμα

Συμπτώματα: Πιθανές βλάβες: Συμπτώματα ερεθισμού στην αναπνευστική οδό.

LD50 Δέρμα - Αρουραίος - αρσενικό και θηλυκό - > 2.000 mg/kg

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402)

Παρατηρήσεις: (άνυδρη ουσία)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δέρμα - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος - 4 h

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404)

Παρατηρήσεις: (άνυδρη ουσία)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μάτια - Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Σοβαροί ερεθισμοί

(OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405)

Παρατηρήσεις: (άνυδρη ουσία)

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Όσοι έχουν αλλεργίες ή/και το άσθμα μπορούν να παρουσιάσουν υπερευαισθησία στα θειώδη άλατα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: (άνυδρη ουσία)

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων

Είδος: Αρουραίος

Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 475

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Παρατηρήσεις: (άνυδρη ουσία)

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

11.2 Επιπλέον πληροφορίες

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Εμετός, Διάρροια, Φθορά της αδαμαντίνης των δοντιών., Δερματίτιδα

Οι χημικές, φυσικές, και τοξικολογικές ιδιότητες αυτού του προϊόντος δεν έχουν ερευνηθεί λεπτομερώς.

Ουσία που υπάρχει στον ανθρώπινο οργανισμό κάτω από φυσιολογικές συνθήκες.

Δεν μπορεί να αποκλεισθούν επί πλέον επικίνδυνες ιδιότητες.
Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

LC50/24h 1535 mg/l (Daphnia magna)

LC50/48 h 440 mg/l (fish)

NOEC/8d 425 mg/l (algae)

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση βιοδιασπώμενο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Βιοσυσσώρευση δεν αναμένεται.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Να αποφεύγεται η διαφυγή προς το περιβάλλον.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Βλαβερή επίδραση λόγω της μεταβολής του pH.

Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η διάθεση γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες περί αποβλήτων και επικίνδυνων αποβλήτων.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητο υπολείμματος προϊόντος: Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 20 01 29* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Άδεια συσκευασίας

Σύσταση: Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

Μέσον καθαρισμού: Νερό.

14. ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Η μεταφορά του προϊόντος είναι ασφαλής στους περιέκτες της εταιρείας και δεν χρειάζονται επιπλέον προφυλάξεις

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR, ADN, IMDG, IATA

Μη χρησιμοποιήσιμο.

-

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR, ADN, IMDG, IATA

Μη χρησιμοποιήσιμο.

-

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

Μη χρησιμοποιήσιμο

Τάξη

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Περιβαλλοντικώς Επικίνδυνος:

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το

παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

Όχι

Μη χρησιμοποιήσιμο

δεν χρησιμοποιείται

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Κανονισμός Απορρυπαντικών 648/2004/ΕΚ

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605

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

Οδηγία 94/33/ΕΚ 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, λεχώνων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 3.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ADN =

Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Εσωτερικές Πλωτές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

ATE = Εκτιμήσεις Οξείας τοξικότητας. CAO = Μόνο Αεροσκάφος Φορτίων. CAS = Υπηρεσία Χημικής

Ταυτοποίησης. CLP = Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. DIN =

Γερμανικός Οργανισμός Τυποποίησης. DNEL = παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. EC50 = Μέση

αποτελεσματική συγκέντρωση αποτελεσματική συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού. EC =

Ευρωπαϊκή Κοινότητα. EN = Ευρωπαϊκά Πρότυπα. IARC = Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον

Καρκίνο. IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. IBC-Code = Διεθνής Χημικός Κώδικας Χύδην. IMDG =

Διεθνή Ναυτικό Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. ISO = Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης. STE =

Βραχυχρόνια Έκθεση. LD50 = Μέση θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού. TLV = Οριακή τιμή

έκθεσης. MARPOL = Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη Ρύπανσης από Πλοία. NEN = Ολλανδικά

Πρότυπα. NOEC = Συγκέντρωση Μη Παρατηρούμενης Επίδρασης. OEL = Όριο Επαγγελματικής

Έκθεσης. OECD = Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. PBT = Ανθεκτική,

Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική ουσία (ABT). PNEC = Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις. PPM

= Μέρη ανά εκατομμύριο. RID = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές

Επικίνδυνων εμπορευμάτων. TWA = Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος. UN-number = αριθμός UN κατά τη

μεταφορά. vPvB = άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη (aAaB).

Περαιτέρω πληροφορίες

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν της εταιρείας μας βασίζονται στο

σημερινό επίπεδο γνώσεων μας και δεν αποτελεί εγγύηση για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά του

προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές είναι πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό

χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο

κείμενο.