

ΤΜΗΜΑ 1. Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία : ΑΡΟ.SHINE01
Εμπορικός κωδικός: ανατρέξτε στο τμήμα πωλήσεων

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

Καθαριστικό φούρνου που εξουδετερώνει τα οξέα
Τομείς χρήσης:
Βιομηχανική χρήση[SU3], Βιομηχανίες τροφίμων[SU4], Επαγγελματική χρήση[SU22]
Κατηγορίες προϊόντων:
Προϊόντα για την πλύση και τον καθαρισμό (ανάμεσά τους προϊόντα με βάση διαλύτες)
Κατηγορία διαδικασίας:
Χρήση σε διαδικασία ασυνεχούς ροής και άλλη διαδικασία (σύνθεση) όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης[PROC4],
Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/εκφόρτωση) από/σε δοχεία/μεγάλους περιέκτες σε μη ειδικές εγκαταστάσεις[PROC8A], Μεταφορά ουσίας ή παρασκευάσματος (φόρτωση/εκφόρτωση) από/σε δοχεία/μεγάλους περιέκτες σε ειδικές εγκαταστάσεις[PROC8B]

Προτεινόμενη λύση
Να μη χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από αυτούς που αναφέρονται

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Distributore esclusivo/Exclusive supplier/Exklusiver Lieferant:
ANGELO PO Grandi Cucine
41012 Carpi (Italy) S/S Romana Sud, 90
Tel. +39.059.639411 - Fax +39.059.642499
e-mail: angelopo@angelopo.it http: www.angelopo.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Centralino/Switchboard/Telefonzentrale +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT+1; Lingua/Language: Italiano, English)

Poison Information Centre
Children's Hospital P&A Kyriakou
Athens 11762 Greece
Emergency number: (0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

2.1.1 Ταξινόμηση κατά τον Κανονισμό (CE) N. 1272/2008:

Ιδιογράμματα:
Κανένα.

Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου:
Μη επικίνδυνο

Κωδικοί υπόδειξης κινδύνου:
Μη επικίνδυνο

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Ιδεογράμματα, κωδικοί προειδοποιήσεων:
Κανένα.

Κωδικοί υπόδειξης κινδύνου:
Μη επικίνδυνο

Επιπρόσθετοι κωδικοί υπόδειξης κινδύνου:
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

Συμβουλές προφύλαξης:
Καμία ειδικότερα.

Περιέχει (Καν. CE 648/2004):
< 5% φωσφορικές ενώσεις, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες
Συντηρητικά: Benzisothiazolinone

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν υπάρχουν ουσίες ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα XIII

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν υπάρχουν ουσίες που να παρεμβαίνουν στο ενδοκρινικό σύστημα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση >0,1.

Μην καταπίνετε - Μακριά από παιδιά

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

άσχετο

3.2 Μείγματα

Ουσία	Συγκέντρωση[w/w]	Ταξινόμηση	Index	CAS	EINECS	REACH
κιτρικό οξύ	>= 1 < 2,5%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	01-2119457 026-42-XXX X

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

Αερίστε το περιβάλλον Απομακρύνετε άμεσα τον ασθενή από το μολυσμένο χώρο και αφήστε τον να αναπνεύσει σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον. Σε περίπτωση αδιαθεσίας ζητήστε συμβουλή ιατρού.

Άμεση επαφή με το δέρμα (του καθαρού προϊόντος):
Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Άμεση επαφή με τα μάτια (του καθαρού προϊόντος):
Ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Κατάποση:
Ακίνδυνος. Σε περίπτωση αδιαθεσίας συμβουλευτείτε γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Προτεινόμενα μέσα πυρόσβεσης:
Νερό σε νέφος, CO₂, αφρός, χημικοί κονιορτοί σε σχέση με τα υλικά που εμπλέκονται στην πυρκαγιά.

Μέσα πυρόσβεσης προς αποφυγή:
Ψεκασμός νερού. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού μόνο για την ψύξη επιφανειών των δοχείων που έχουν εκτεθεί στην φωτιά.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά της αναπνευστικής οδού.
Κράνος ασφαλείας και πλήρης προστατευτικός ιματισμός.
Το νερό ψεκασμού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία των ατόμων που ασχολούνται με την πυρόσβεση.
Επίσης προτείνεται η χρήση αυτόματων αναπνευστήρων, κυρίως, αν γίνεται χρήση σε κλειστούς χώρους ή ελάχιστα αεριζόμενους και σε κάθε περίπτωση αν χρησιμοποιηθούν πυροσβεστήρες αλογόνου (halon 1211 fluobrene, solkane 123, naf κλπ.).
Ψύξτε τα δοχεία με ψεκασμούς νερού”

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1 Για όποιον δεν παρεμβαίνει άμεσα:
Απομακρυνθείτε από την περιοχή γύρω από τη διαρροή ή την απελευθέρωση. Μην καπνίζετε. Φοράτε γάντια και προστατευτικά ρούχα.

6.1.2 Για όποιον παρεμβαίνει άμεσα:

Απομακρύνετε όλες τις γυμνές φλόγες και τις πιθανές πηγές ανάφλεξης.
Μην καπνίζετε. Παρέχετε επαρκή αερισμό. Εκκενώστε την επικίνδυνη περιοχή και, εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε έναν ειδικό.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.
Αν το προϊόν εισχωρήσει σε υδροφόρους ορίζοντες ή σε αποχετεύσεις ή αν μολύνει την επιφάνεια του εδάφους ή την βλάστηση ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.
Αποικοδομήστε το υπόλειμμα σε σχέση με τους ακόλουθους κανονισμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

6.3.1 Για συγκράτηση:
Ανακτήστε το προϊόν για επαναχρησιμοποίηση, αν είναι δυνατό ή για την ολική απομάκρυνση. Ενδεχομένως απορροφήστε με ουδέτερο προϊόν.
Αποφύγετε να εισέλθει στους υπονόμους.

6.3.2 Για τον καθαρισμό:
Μετά από την περισυλλογή, πλύνετε άμεσα την περιοχή και το υλικό ενδιαφέροντος.

6.3.3 Άλλες πληροφορίες:
Καμία ειδικότερα.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στα σημεία 8 και 13 για περαιτέρω πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή και την εισπνοή των ατμών.
Κατά την διάρκεια της εργασίας μη τρώτε ή πίνετε.
Δείτε και την επόμενη παράγραφο 8.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρήστε πάντα καλά κλειστά τα γνήσια δοχεία. Μην τα αποθηκεύεται ανοικτά ή χωρίς ετικέτες.
Κρατήστε τα δοχεία σε κατακόρυφη και ασφαλή θέση αποφεύγοντας την πιθανότητα πτώσης ή χτυπήματος.
Αποθηκεύσατε σε φρέσκο χώρο, μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας και από την άμεση έκθεση του ηλιακού φωτός.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βιομηχανίες τροφίμων:
Χειριστείτε με προσοχή. Φυλάσσετε σε καθαρό, ξηρό και αεριζόμενο χώρο, μακριά από θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

Βιομηχανική χρήση:
Χειριστείτε με εξαιρετική προσοχή. Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας.

Επαγγελματική χρήση:
Χειριστείτε με προσοχή. Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

- Ουσία: κιτρικό οξύ
PNEC
Γλυκό νερό = 0,44 (mg/l)
ίζημα Γλυκό νερό = 34,6 (mg/kg/ίζημα)
Θαλασσινό νερό = 0,044 (mg/l)
ίζημα Θαλασσινό νερό = 3,46 (mg/kg/ίζημα)
STP = 1000 (mg/l)
έδαφος = 33,1 (mg/kg έδαφος)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:

Βιομηχανίες τροφίμων:

Δεν απαιτούνται ειδικοί έλεγχοι (ενεργήστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές και τους ειδικούς κανονισμούς για τον τύπο του σχετικού κινδύνου)

Βιομηχανική χρήση:

Δεν απαιτούνται ειδικοί έλεγχοι (ενεργήστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές και τους ειδικούς κανονισμούς για τον τύπο του σχετικού κινδύνου)

Επαγγελματική χρήση:

Δεν απαιτούνται ειδικοί έλεγχοι (ενεργήστε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές και τους ειδικούς κανονισμούς για τον τύπο του σχετικού κινδύνου)

Μέτρα ατομικής προστασίας:

a) Προστασία για τα μάτια / πρόσωπο

Δεν απαιτείται για κανονική χρήση. Σε περίπτωση πιθανών πιτσιλιών, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

b) Προστασία δέρματος

i) Προστασία των χεριών

Δεν απαιτείται για κανονική χρήση. Σε περίπτωση ευαίσθητων ατόμων ή παρατεταμένης επαφής με το καθαρό προϊόν, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά (EN 374-1/EN374-2/EN374-3), εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τον εργοδότη.

ii) Άλλο

Κατά τη διάρκεια της εργασίας, φοράτε προστατευτικό ρουχισμό (γενική στολή εργασίας / αντιοξειδωτικό, παπούτσια ασφαλείας ή άλλο προστατευτικό εξοπλισμό) σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοδότη.

c) Αναπνευστική προστασία

Δεν απαιτείται για κανονική χρήση. Κατά τη διάρκεια χειροκίνητων εργασιών σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε κατάλληλη προστατευτική μάσκα (UNI EN 405), εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τον εργοδότη και/ή τις αξιολογήσεις περιβαλλοντικής υγιεινής.

d) Θερμικοί κίνδυνοι

Κανένας σηματοδοτούμενος κίνδυνος

Έλεγχοι της περιβαλλοντικής έκθεσης:

Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας για να αποφευχθεί η ρύπανση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσικές και χημικές ιδιότητες	Τιμή	Μέθοδο καθορισμού
Φυσική κατάσταση	Διαυγές υγρό	
Χρώμα	πράσινο	
οσμή	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
όριο οσμής	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν έχει προσδιοριστεί καθώς θεωρείται άσχετο για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και περιοχή βρασμού	δεν έχει προσδιοριστεί καθώς θεωρείται άσχετο για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
Ευφλεκτότητα	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
Κάτω και ανώτερο όριο έκρηξης	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
σημείο ανάφλεξης	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
pH	4,45 - 4,65 (20°C)	
Κινηματικό ιξώδες	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	στο νερό	
υδροδιαλυτότητα	αναμίξιμο σε όλες τις αναλογίες	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (ημερολογιακή τιμή)	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
πίεση ατμών	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1,01 - 1,03 (20°C) g/ml	
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν προσδιορίζεται καθώς θεωρείται ότι δεν έχει σημασία για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν έχει προσδιοριστεί καθώς θεωρείται άσχετο για τον χαρακτηρισμό του προϊόντος	

9.2. Άλλες πληροφορίες
9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

άσχετο

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

άσχετο

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις εάν ο χειρισμός και η αποθήκευση σύμφωνα με τις οδηγίες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό εάν ο χειρισμός και η αποθήκευση σύμφωνα με τις οδηγίες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας. Εάν είναι δυνατόν, αποφύγετε την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένας συγκεκριμένα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται, όταν χρησιμοποιείται για τις προβλεπόμενες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

(α) οξεία τοξικότητα: κιτρικό οξύ: Κατάποση - LD50 αρουραίος (mg/kg/24ωρο σωματικό βάρος): nd
Επαφή με το δέρμα - LD50 κουνέλι (mg/kg/24ωρο σωματικό βάρος): nd
Εισπνοή - LD50 αρουραίος (mg/l/4ωρο): nd

(β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: κιτρικό οξύ: Μη διαβρωτικό
κίτρικό οξύ: Μη ερεθιστικό

(γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: κιτρικό οξύ: Μη διαβρωτικό
κίτρικό οξύ: Ερεθιστικό

(δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: κιτρικό οξύ: Δεν είναι διαθέσιμο

(ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων: κιτρικό οξύ: Μη μεταλλαξιογόνο

(f) καρκινογένεσης: κιτρικό οξύ: Μη καρκινογόνο

(ζ) τοξικότητα στην αναπαραγωγή: κίτρικο οξύ: Μη τοξικό για την αναπαραγωγή
(η) τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) εφάπαξ έκθεση: κίτρικο οξύ: Δεν είναι διαθέσιμο
(ι) τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) επανειλημμένη έκθεση: κίτρικο οξύ: Αρουραίος: NOAEL: 4.000 mg/kg
LOAEL: 8.000 mg/kg Τρόπος εφαρμογής: Από το στόμα Χρόνος έκθεσης: 10 ημέρες Δόσεις: 2, 4, 8, 16 g/kg σωματικού βάρους/ημέρα
(i) επικινδυνότητα αναρρόφησης: κίτρικο οξύ: Μη διαθέσιμος

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν υπάρχουν ουσίες που να παρεμβαίνουν στο ενδοκρινικό σύστημα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση >0,1.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Σχετικές με τις εμπειροχόμενες ουσίες :
κίτρικο οξύ:
Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC50 (mg/l/96h): 440
Οξεία τοξικότητα - καρκινοειδή EC50 (mg/l/48h): 1535
Φύκια οξείας τοξικότητας ErC50 (mg/l/72-96h): 425
C(E)L50 (mg/l) = 1535 Οξεία τοξικότητα Πολλαπλα - σιαστικός συντελεστής (M) = 1
Χρόνια τοξικότητα Πολλαπλα - σιαστικός συντελεστής (M) = 1

Χρήση σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές εργασίας για να αποφευχθεί η ρύπανση στο περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Σχετικές με τις εμπειροχόμενες ουσίες :
κίτρικο οξύ:
Εύκολα βιοδιασπώμενο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Σχετικές με τις εμπειροχόμενες ουσίες :
κίτρικο οξύ:
Μη βιοσυσσωρευτικό

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Σχετικές με τις εμπειροχόμενες ουσίες :
κίτρικο οξύ:
Δεν είναι διαθέσιμο

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν υπάρχουν ουσίες ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα XIII

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν υπάρχουν ουσίες που να παρεμβαίνουν στο ενδοκρινικό σύστημα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση >0,1.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Κανένα αποτέλεσμα

Κανονισμός (CE) αρ. 2006/907 - 2004/648

Η επιφανειοδραστική ουσία που περιέχεται σε αυτήν τη σύνθεση συμμορφώνεται (συμμορφώνεται) με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας που καθορίζονται από τον κανονισμό ΕΚ / 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Όλα τα υποστηρικτικά δεδομένα φυλάσσονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών και θα παρασχεθούν, κατόπιν ρητού αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος κατασκευαστή του σκευάσματος, στις προαναφερόμενες αρχές.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Αποικοδομήστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Ενδεχόμενα υπολείμματα του προϊόντος θα πρέπει να αποικοδομούνται σύμφωνα με τους κανονισμούς σε ισχύ και τις εξουσιοδοτημένες εταιρίες.

Ανακτήστε το αν είναι δυνατό. Ενεργήστε κατά τις κατά τόπους και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής των κανονισμών που διέπουν τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων: με δρόμο (ADR); με σιδηρόδρομο (RID); με αέρα (ICAO / IATA); με θάλασσα (IMDG).

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κανένα.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κανένα.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κανένα.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Κανένα.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν προβλέπεται η μεταφορά υλικού

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται (Όλες. XVII Κανονισμός ΕΚ 1907/2006): δεν ισχύει Ουσίες στον κατάλογο υποψηφίων (άρθρο 59 Κανονισμός ΕΚ 1907/2006): το προϊόν δεν περιέχει SVHC σε ποσοστό = α 0,1 %.

Ουσίες που υπόκεινται σε άδεια (All. XIV Reg. EC 1907/2006): το προϊόν δεν περιέχει SVHC σε ποσοστό = 0,1%.

Κανονισμός ΕΚ 648/04: βλέπε σημείο 2.2

Κανονισμοί (ΕΕ) 528/2012: βλέπε σημείο 2.2

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται η επισύναψη σεναρίων έκθεσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

16.1. Άλλες πληροφορίες

Περιγραφή των υποδείξεων κινδύνου όπως εκθέτονται στο σημείο 3
H319 = Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για τα μείγματα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Κανένας σηματοδοτούμενος κίνδυνος. Διαδικασία ταξινόμησης: Μέθοδος υπολογισμού

Κύριες κανονιστικές αναφορές:

Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907 της 18/12/06 REACH (καταχώριση, αξιολόγηση και αδειοδότηση χημικών ουσιών) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.

Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 CLP (ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.

Καν. (ΕΚ) αριθ. 648 της 31/03/04 (σχετικά με τα απορρυπαντικά) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώσεις.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 (σχετικά με την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές)

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (έλεγχος των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσθήκες και συναφή εθνικά εκτελεστικά διατάγματα.

Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012 (Βιοκτόνα προϊόντα) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις και συμπληρώματα.

Κανονισμός (ΕΕ) 1332/2008 (Ενζυμα τροφίμων)

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση του μείγματος σύμφωνα με τον CLP (ΕΚ Καν. 1272/2008):

Φυσικοί κίνδυνοι: Με βάση πειραματικά δεδομένα

H314 Δέρμα. Corr. 1A: Με βάση πειραματικά δεδομένα / Μέθοδος υπολογισμού

Άλλοι κίνδυνοι: Μέθοδος υπολογισμού

Ανάγκες κατάρτισης: Το έγγραφο αυτό πρέπει να επανεξεταστεί από το RSPP/τον εργοδότη για να καθοριστεί εάν απαιτείται κατάρτιση για τους εργαζομένους ώστε να διασφαλιστεί η προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

Ακρωνύμια

n.a.: δεν ισχύει

n.a.: μη διαθέσιμο

ADR: Accord européen relative au transport International des marchandises dangereuses par route (Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων).

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

BFC: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

BOD: Βιοχημική ζήτηση οξυγόνου

CAS: αριθμός υπηρεσίας χημικής περίληψης

CAV: Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων

Αριθμός CE/EC EINECS (Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών ουσιών) και ELINCS (Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών)

CL50/LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50 (θανατηφόρα συγκέντρωση για το 50% των ατόμων)

LD50/LD50: Θανατηφόρος δόση 50 (θανατηφόρος δόση για το 50% των ατόμων)

COD: Χημική ζήτηση οξυγόνου

DNEL: Παράγωγο επίπεδο μη επίδρασης

EC50: Συγκέντρωση ενός συγκεκριμένου φαρμάκου τέτοια ώστε να παράγει το 50% του μέγιστου αποτελέσματος.

ERC: Τάξεις περιβαλλοντικής απελευθέρωσης

EE/EE: Ευρωπαϊκή Ένωση

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικίνδυνων εμπορευμάτων (Κώδικας κανονισμών για τις θαλάσσιες μεταφορές)

Kow: Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού

NOEC: Δεν παρατηρήθηκε επίδραση Συγκέντρωση

OEL: Όριο επαγγελματικής έκθεσης

PBT: Επίμονο βιοσυσσωρευτικό και τοξικό

PC: Κατηγορίες προϊόντων

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς αποτέλεσμα

PROC: Κατηγορίες διαδικασιών

RID: Reglement concernant le transport International ferroviare des marchandises Dangereuses (Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)

STOT: Τοξικότητα στο σύστημα του οργάνου-στόχου

STOT (RE): Επαναλαμβανόμενη έκθεση

STOT (SE): Ενιαία έκθεση

STP: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων

SU: Τομέας χρήσης

SVCH: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου

vPvB: Πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρευσιμες ουσίες

Αναφορές και πηγές:

- Καταχωρημένες ουσίες στον ECHA:

- <https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

- Προμηθευτής SDS

- Βάση δεδομένων GESTIS DNEL: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-datenbank/index-2.jsp>

- Διεθνής οριακή τιμή GESTIS: <http://limitvalue.ifa.dguv.de>

Το παρόν δελτίο συντάχθηκε καλόπιστα από την τεχνική υπηρεσία της με βάση τις πληροφορίες που ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας αναθεώρησης. Ο υπεύθυνος πρέπει να ενημερώνει περιοδικά τους εργαζόμενους για τους ειδικούς κινδύνους που αντιμετωπίζουν κατά τη χρήση της ουσίας/του προϊόντος. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν αναφέρονται μόνο στην ουσία/παρασκεύασμα που αναφέρεται και ενδέχεται να μην ισχύουν εάν το προϊόν χρησιμοποιείται με ακατάλληλο τρόπο ή σε συνδυασμό με άλλα. Τίποτα από όσα περιέχονται στο παρόν δεν

πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση, είτε ρητή είτε σιωπηρή. Είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν για τη δική του συγκεκριμένη χρήση.

*** Το παρόν φύλλο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.
