

ΤΜΗΜΑ 1. Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία : Hygienfresh Odorblok
Εμπορικός κωδικός: A32-000
Γραμμή προϊόντος: Hygienfresh

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

Απολύμανση Spray-αφαίρεση οσμών, ακόμα και για την πιο επίμονη οσμή
Τομείς χρήσης:
Βιομηχανική χρήση[SU3], Χρήσεις του καταναλωτή[SU21], Επαγγελματική χρήση[SU22]
Κατηγορίες προϊόντων:
Αρώματα, μυρωδικά

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Εθνική επαφή: Τηλ. κέντρου Δηλητηριάσεως:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

(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:

Ιδεογράμματα:
GHS05, GHS09

Κωδικοί κλάσης και κατηγορίας κινδύνου:
Acute Tox. 1

Κωδικοί υπόδειξης κινδύνου:
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. (Οξεία τοξικότητα Πολλαπλα - σιαστικός συντελεστής (M) = 1)

Αν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια προκαλεί σημαντικές οφθαλμικές βλάβες, όπως αδιαφανοποίησης του κερατοειδούς χιτώνα ή τραυματισμούς της ίριδας.

Το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον γιατί είναι πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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



Ιδιογράμματα, κωδικοί προειδοποιήσεων:
GHS05, GHS09 - Κίνδυνος

Κωδικοί υπόδειξης κινδύνου:
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. (Οξεία τοξικότητα Πολλαπλα - σιαστικός συντελεστής (M) = 1)

Επιπρόσθετοι κωδικοί υπόδειξης κινδύνου:
δεν ισχύει

Συμβουλές προφύλαξης:

Γενικά

P102 - Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη

P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Αντίδραση

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 ξεπλένετε.

Απόρριψη

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς εθνικούς κανονισμούς

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ουσία / μείγμα δεν περιέχει ουσίες ABT / αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

Καμιά πληροφορία για άλλους κινδύνους

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

άσχετο

3.2 Μείγματα

Ανατρέξτε στο σημείο 16 για το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου

Ουσία	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Index	CAS	EINECS	REACH
προπαν-2-όλη - FEMA 2929	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
Πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλ), α-τριδεκυλ-ομε-υδροξυ, Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη - FEMA 0	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		24938-91-8		
Αιθανόλη	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα - FEMA 0	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Οξεία τοξικότητα Πολλαπλα - σιαστικός συντελεστής (M) = 100 Χρόνια τοξικότητα Πολλαπλα		68424-85-1	270-325-2	

Ουσία	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Index	CAS	EINECS	REACH
		- σιαστικός συντελεστής (M) = 100				
Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες	> 0,1 <= 1%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400		68439-50-9		
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	
Steareth-21	<= 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		9005-00-9	500-017-8	

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 αναπauθεί 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 τρεχούμενο νερό και ανοιχτά βλέφαρα για τουλάχιστον 10 λεπτά. Στην συνέχεια προστατεύσατε τα μάτια με μια γάζα αποστειρωμένη. Απευθυνθείτε άμεσα σε ένα γιατρό.

Μην χρησιμοποιείτε κάποιο κολίριο ή αλοιφή πριν από την επίσκεψη και τις συμβουλές ενός οφθαλμιάτρου.

Κατάποση:

Μη επικίνδυνο Είναι πιθανή η χορήγηση ενεργού άνθρακα σε νερό και ορυκτέλαιο βαζελίνης άμεσα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

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:

Ψεκάσμος νερού. Χρησιμοποιήστε ψεκάσμο νερού μόνο για την ψύξη επιφανειών των δοχείων που έχουν εκτεθεί στην φωτιά.

5.2. Ειδικό κίνδυνο 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 τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

6.1.1 Για όποιον δεν παρεμβαίνει άμεσα:

Απομακρύνετε από την γύρω περιοχή την διαρροή ή απελευθέρωση. Μην καπνίζετε.

Φορέστε μάσκα, γάντια και προστατευτικά ενδύματα

6.1.2 Για όποιον παρεμβαίνει άμεσα:

Φορέστε μάσκα, γάντια και προστατευτικά ενδύματα.

Σβήστε κάθε εστία φωτιάς και καταργήστε τις πιθανές πηγές ανάφλεξης Μην καπνίζετε.

Διαθέστε ένα κατάλληλο αερισμό.

Εκκενώσατε την επικίνδυνη περιοχή και ενδεχομένως, ανατρέξτε σε ένα γιατρό.

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:

Περισυλλέξτε γρήγορα το προϊόν φορώντας μάσκα και προστατευτικά ενδύματα

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.

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

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

Βιομηχανική χρήση:
Χρησιμοποιείται με εξαιρετική προσοχή.
Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από άμεσες πηγές θερμότητας.

Επαγγελματική χρήση:
Χειριστείτε με προσοχή.
Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από άμεσες πηγές θερμότητας.

Χρήσεις του καταναλωτή:
Χειριστείτε με προσοχή.
Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από άμεσες πηγές θερμότητας.

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

Σχετικές με τις εμπεριεχόμενες ουσίες :
προπαν-2-όλη:
TLV: TWA 200 ppm 400 ppm ως ΣΤΕΛ ως A4 (μη ταξινομήσιμο ως καρκινογόνος)? (ACGIH 2004).
MAK: 500 mg/m³ 200 ppm μέγιστη περιορισμός κατηγορία: II (2) · Ομάδα υψηλού κινδύνου για την εγκυμοσύνη: C;
(DFG 2004).

Αιθανόλης:
Στοιχείο αριθ. CAS. Έλεγχος τιμής
Παραμέτρων
Βάση
Αιθανόλη 64-17-5 TWA 1,000 ppm
1,920 mg / m³
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ. EH40 WEL - Χώρος εργασίας
Όρια έκθεσης
Παρατηρήσεις Όταν δεν υπάρχει συγκεκριμένο όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης, ένα τρίτο
Πρέπει να χρησιμοποιείται η μακροπρόθεσμη έκθεση

- Ουσία: προπαν-2-όλη
DNEL

συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος εργαζόμενοι εισπνοή = 500 (mg/m³)
συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος εργαζόμενοι δερματικός = 880 (mg/kg bw/day)
συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος καταναλωτές εισπνοή = 319 (mg/m³)
συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος καταναλωτές δερματικός = 26 (mg/kg bw/day)
PNEC
Γλυκό νερό = 140,9 (mg/l)
ίζημα Γλυκό νερό = 552 (mg/kg/ίζημα)
Θαλασσινό νερό = 140,9 (mg/l)
ίζημα Θαλασσινό νερό = 552 (mg/kg/ίζημα)
έδαφος = 28 (mg/kg έδαφος)

- Ουσία: Αιθανόλης
DNEL

συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος εργαζόμενοι εισπνοή = 950 (mg/m³)

- Ουσία: αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο
DNEL

συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος εργαζόμενοι εισπνοή = 2,5 (mg/m³)

συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος καταναλωτές εισπνοή = 1,5 (mg/m³)

συστημικές επιδράσεις Μακροχρόνιος καταναλωτές προφορικός = 25 (mg/kg bw/day)

συστημικές επιδράσεις Βραχυχρόνιος εργαζόμενοι εισπνοή = 2,5 (mg/m³)

συστημικές επιδράσεις Βραχυχρόνιος καταναλωτές εισπνοή = 1,5 (mg/m³)

τοπικές επιδράσεις Μακροχρόνιος καταναλωτές εισπνοή = 1,5 (mg/m³)

τοπικές επιδράσεις Βραχυχρόνιος καταναλωτές εισπνοή = 1,5 (mg/m³)

PNEC

Γλυκό νερό = 2,2 (mg/l)

ίζημα Γλυκό νερό = 0,22 (mg/kg/ίζημα)

διακοπτόμενες εκπομπές = 1,2 (mg/l)

STP = 43 (mg/l)

έδαφος = 0,72 (mg/kg έδαφος)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Κατάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι:

Βιομηχανική χρήση:

Δεν υπάρχουν ειδικές ελέγχου που προβλέπονται

Επαγγελματική χρήση:

Δεν υπάρχουν ειδικές ελέγχου που προβλέπονται

Χρήσεις του καταναλωτή:

Δεν υπάρχουν ειδικές ελέγχου που προβλέπονται

Μέτρα ατομικής προστασίας:

a) Προστασία για τα μάτια / πρόσωπο

Κατά την διάρκεια των χειρισμών του καθαρού προϊόντος χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας (γυαλιά με πλαίσιο) (EN 166)

b) Προστασία δέρματος

i) Προστασία των χεριών

Κατά την διάρκεια των χειρισμών του καθαρού προϊόντος χρησιμοποιήστε ανθεκτικά προστατευτικά γάντια στα χημικά (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Άλλο

Κατά την διάρκεια των χειρισμών του καθαρού προϊόντος χρησιμοποιήστε προστατευτικό ιματισμό δέρματος

c) Αναπνευστική προστασία

Μη αναγκαίο για την κανονική χρήση.

d) Θερμικοί κίνδυνοι

Κανένας σηματοδοτούμενος κίνδυνος

Έλεγχοι της περιβαλλοντικής έκθεσης:

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

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσικές και χημικές ιδιότητες	Τιμή	Μέθοδο καθορισμού
Όψη	Υποκίτρινο υγρό	
οσμή	χαρακτηριστικό	
όριο οσμής	Δεν καθορίζεται	
pH	Δεν καθορίζεται	
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν καθορίζεται	
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν καθορίζεται	
σημείο ανάφλεξης	> 60 °C	ASTM D92
αχύτητα εξάτμισης	Δεν ασκεί επιρροή	
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	άφλεκτος	
ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν καθορίζεται	
πίεση ατμών	Δεν καθορίζεται	
πυκνότητα ατμών	Δεν καθορίζεται	
σχετική πυκνότητα	0.990-1,00 g/cm ³	
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	διαλυτό σε νερό	
υδροδιαλυτότητα	τελείως διαλυτό σε νερό	
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν καθορίζεται	
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν καθορίζεται	
θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν καθορίζεται	
ξώδες	Δεν καθορίζεται	
εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν εκρηκτικά	
οξειδωτικές ιδιότητες	non oxidante	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα
10.1. Δραστικότητα

Κανέναν κίνδυνος αντιδραστικότητας

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν διακινείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με τις διατάξεις.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία σηματοδότηση

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μπορεί να παράγει εύφλεκτα αέρια κατά την επαφή με βασικά μέταλλα, νιτρίδια, ανόργανες θειικές ενώσεις.
Μπορεί να παράγει τοξικά αέρια κατά την επαφή ανόργανες ενώσεις του θείου, και με ισχυρά αναγωγικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται, όταν χρησιμοποιείται για τις προβλεπόμενες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

ATE(mix) oral = 19.445,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) οξεία τοξικότητα: Αιθανόλη: LD50 Στοματικό - αρουραίος - 7060 mg / kg Παρατηρήσεις: Πνεύμονες, Thorax, ή Αναπνοή: Άλλες αλλαγές. Εισπνοή LC50 - αρουραίος - 10 h - 20000 ppm

(b) διάβρωση του δέρματος / ερεθισμός: προπαν-2-όλη: Δέρμα-κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ήπιο ερεθισμό του δέρματος

Αιθανόλη: Αποτέλεσμα κουνέλι - το δέρμα: Ερεθίζει το δέρμα. - 24 h

Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα: Κουνέλι αποτέλεσμα: Διαβρωτικό μέθοδος: χρόνος έκθεσης DOT: 12:00 π.μ.

(c) σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός: Αν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια προκαλεί σημαντικές οφθαλμικές βλάβες, όπως αδιαφανοποίησης του κερατοειδούς χιτώνα ή τραυματισμούς της ίριδας.

Αιθανόλη: Μάτια - κουνέλι Αποτέλεσμα: Ελαφρός ερεθισμός των ματιών - 24 h (Draize Test)

προπαν-2-όλη: Μάτια-κουνέλι

Αποτέλεσμα: Τα μάτια ερεθισμό-12:00 am

Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα: Κουνέλι αποτέλεσμα: Διαβρωτικό μέθοδος: DOT

(d) αναπνευστικού ή του δέρματος: Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα: Η δοκιμή Buehler πειραματόζωο ταξινόμηση: δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειραματόζωα.

Αποτέλεσμα: δεν ευαισθητοποίηση μέθοδος: 406 κατευθυντήρια δοκιμασία του ΟΟΣΑ

(e) μεταλλαγμένη γεννητικών κυττάρων: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(f) καρκινογένεσης: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(g) τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Αιθανόλη: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή - Ανθρώπινη - θηλυκό - Προφορική Επιδράσεις στην Νεογέννητο: βαθμολογίας Argar (μόνο ανθρώπου). Επιδράσεις στην Νεογέννητο: Άλλη νεογνική μέτρα ή ενέργειες. Επιδράσεις στην Νεογέννητο: εξάρτηση από τα ναρκωτικά.

(h) τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) εφάπαξ έκθεση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(i) τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) επανειλημμένη έκθεση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(j) κίνδυνο αναρρόφησης: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σχετικές με τις εμπεριεχόμενες ουσίες :

προπαν-2-όλη:

Οδοί έκθεσης: Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί από τον οργανισμό με την εισπνοή των ατμών της.

Εισπνοή κίνδυνος Ένα επιβλαβή μόλυνση του αέρα θα επιτευχθεί μάλλον αργά κατά την εξάτμιση της εν λόγω ουσίας στους 20 ° C? Ωστόσο, για τον ψεκασμό ή διασπορά, πολύ πιο γρήγορα.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ βραχυπρόθεσμη έκθεση: Η ουσία «ερεθιστική για τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα Η ουσία μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα, προκαλώντας κατάθλιψη. Η έκθεση πολύ πάνω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια των αισθήσεων.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ή επανειλημμένη έκθεση: Τα υγρά defats το δέρμα.

ΟΞΕΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / Συμπτώματα

Εισπνοή Βήχας. Ζάλη. Υπνηλία. Πονοκεφάλους. Πονόλαιμο. Δείτε Κατάποση.

Δέρμα ξηρό δέρμα.

Μάτια ερυθρότητα.

Κατάπωση κοιλιακό άλγος, δυσκολία στην αναπνοή. Ναυτία. Απώλεια των αισθήσεων. Εμετό. (Περαιτέρω δείτε εισπνοή).

Ο Ν Τ Ε Η χρήση οινοπνευματωδών ποτών ενισχύει την επιβλαβή επίδραση.

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 2100

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 2100

LD50 Στοματικά (αρουραίος) ατμού/κονιορτού/αερολύματος/καπνού (mg/1/4h) ή αερίου (ppmV/4h) = 29

Αιθανόλης:

ΟΔΗΓΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ: Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί στο σώμα με εισπνοή των ατμών και κατάπωση.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μια επιβλαβής μόλυνση του αέρα θα επιτευχθεί αρκετά αργά για να εξατμιστεί η ουσία στους 20 ° C.

ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Η ουσία είναι ερεθιστική για τα μάτια. Η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των οφθαλμών και της αναπνευστικής οδού. Η ουσία μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα

ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑΣ Η ΕΠΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Το υγρό έχει ιδιότητες απολίπανσης του δέρματος. Η ουσία μπορεί να έχει επιπτώσεις στο ανώτερο αναπνευστικό σύστημα του κεντρικού νευρικού συστήματος, προκαλώντας ερεθισμό, πονοκέφαλο, κόπωση και έλλειψη συγκέντρωσης. Βλέπε Σημειώσεις.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ Βήχας. Πονοκέφαλοι. Κούραση. Υπνηλία.

Χαριτωμένο χαριτωμένο.

EYES Ερυθρότητα. Πόνος. Η καύση.

EΙΣΑΓΩΓΗ Αίσθηση καύσης. Πονοκέφαλοι. Σύγχυση. Ζάλη. Κατάσταση της απώλειας συνειδήσεως.

Η κατανάλωση αιθανόλης κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στο έμβryo. Η χρόνια κατάπωση με αλκοόλ μπορεί να προκαλέσει κίρρωση του ήπατος.

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 7060

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 20000

LD50 Στοματικά (αρουραίος) ατμού/κονιορτού/αερολύματος/καπνού (mg/1/4h) ή αερίου (ppmV/4h) = 20000

Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα:

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 344

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 3340

LD50 Στοματικά (αρουραίος) ατμού/κονιορτού/αερολύματος/καπνού (mg/1/4h) ή αερίου (ppmV/4h) = 5

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες:

Στοματική LD50 > 2000 mg / κιλά (rat)

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 2000

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 2000

LD50 Στοματικά (αρουραίος) ατμού/κονιορτού/αερολύματος/καπνού (mg/1/4h) ή αερίου (ppmV/4h) = 1,6

αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο:

LD50 / δια του στόματος: ινδικό χοιρίδιο: > 2000 mg / kg

LC50 / εισπνοή: Στη μορφή αεροζόλ, το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

LD50 / δερματική:

- Πρωτογενής ερεθισμός του δέρματος: Ερεθίζει

- Πρωτογενής ερεθισμός των βλεννογόνων: Ερεθίζει

- Για περισσότερες πληροφορίες: Η κατάπωση μπορεί να προκαλέσει έλλειψη ασβεστίου και μαγνησίου που προκύπτουν από αποσιδήρωση

Καρκινογένεση: EDTA Na δεν έδειξε carcinogenesis αποτελέσματα. Μεταλλαξιγένεση: Δεν έχει μεταλλαξιγόνο δράση.

Αναπαραγωγική τοξικότητα: μόνο μεγάλες ποσότητες μπορεί να προκαλέσει γενετικές ανωμαλίες

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 2000

Steareth-21:

LD50 Στοματικά (αρουραίος) (mg/kg βάρους σώματος) = 15000

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα:

Σχετικές με τις εμπιερχόμενες ουσίες :

προπαν-2-όλη:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50-Pimeperhales promelas (fathead minnow) -9, 640.00 mg/l-96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα

-EC50 Daphnia magna (Νερόψυλλος) -5, 102.00 mg/l-12:00 π.μ.

Ραδιοφωνική μετάδοση εφαρμογή EC50-Daphnia magna (Νερόψυλλος)-6.851 mg/l-12:00 π.μ.

C(E)L50 (mg/l) = 5102

Πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλ), α-τριδεκυλ-ομε-υδροξυ, Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη:

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια.

H: LC50-96 7,5 mg/l-Leromis macrochirus (φεγγαρόψαρο)

Επιβλαβή για τα ψάρια.

H: LC50-96 12 mg/l-zebrafish (Ζέμπρα)

Μέθοδος: Κατευθυντήρια γραμμή για τη δοκιμή ΟΟΣΑ 203

Επιβλαβή για τα ψάρια.

Οξεία τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα.

Tridecyl αλκοόλ αιθοξυλιωμένες: LC50-48 h: 4,7 mg/l σε Daphnia magna (Νερόψυλλος)

Μέθοδος: Κατευθυντήρια γραμμή για τη δοκιμή ΟΟΣΑ 202

Τοξικό για τα ασπόνδυλα υδρόβια.

Τοξικότητας για την υδρόβια φυτά

Tridecyl αλκοόλ αιθοξυλιωμένες: h: ErC50-72 17 mg/l-πράσινα ο

Επιβλαβές για τα άλγη.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7

Αιθανόλης:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα:

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 Οξεία τοξικότητα Πολλαπλα - σιαστικός συντελεστής (M) = 100

Χρόνια τοξικότητα Πολλαπλα - σιαστικός συντελεστής (M) = 100

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες:

EC50 < 1 mg/l (Literaturwert)

NOEC/21 d 0.77 mg/l (Daphnia magna)

C(E)L50 (mg/l) = 0,19

αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο:

Ecotoxicit: Ittiotoxicit: LC50: h > 500 mg/l/96

Τοξικότητα στα φύκια: EC50/Daphnia: > 500 mg/l/12:00 am

Τοξικότητα στα ψάρια: EC50/Ieuciscus XEN melanotus: 1590 mg/l/48 ώρες

C(E)L50 (mg/l) = 500

Steareth-21:

LC50 / 96h Oncorhynchus mykiss - >5.6mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 5,6

Το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον γιατί είναι πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μετά από οξεία έκθεση.

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

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Σχετικές με τις εμπεριεχόμενες ουσίες :
Πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλ), α-τριδεκυλ-ομε-υδροξυ, Ισοτριδεκανόλη, αιθοξυλιωμένη:
Η ουσία πληροί τα κριτήρια για την τελική αερόβια βιοδιασπασιμότητα και άμεση βιοαποικοδομησιμότητα

Ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλική-C12-16-αλκυλδιμεθύλ, χλωριούχα:
Βιοαποδομησιμότητα:

Επιβεβαιωτική δοκιμή ΟΟΣΑ > 90% μέθοδος: χρόνος ΟΟΣΑ 303 A τροποποιημένο SCAS δοκιμή έκθεσης: 7 d > 99%
μέθοδος: συγκέντρωση CO₂ εξέλιξη 302 δοκιμή ΟΟΣΑ: 5 mg/l χρόνος έκθεσης: 28 d αποτέλεσμα: ευχερώς βιοαποδομήσιμη.
95,5% μέθοδος: ΟΟΣΑ 301 B

αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο:
Εν μέρει βιοαποικοδομήσιμες σύμφωνα με τον ΟΟΣΑ δοκιμής
-BOD₅: 50 mg O₂/g
-COD: 260 mg O₂/g

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Σχετικές με τις εμπεριεχόμενες ουσίες :
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο:
Κανένα από τα συστατικά που είναι βιοσυσσωρευτική

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Ουσία / μείγμα δεν περιέχει ουσίες ABT / αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

12.6. Άλλες επιπλοκές

Κανένα αποτέλεσμα

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. Αποστείλατε σε εξουσιοδοτημένες εργοστάσια αποικοδόμησης ή καύσης ελεγχόμενων συνθηκών. Ενεργήστε κατά τις κατά τόπους και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Εξαιρέση ADR αν ικανοποιούνται τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Συνδυαστικές συσκευασίες: εσωτερική συσκευασία 5 Λιαιμός 30 Kg

Εσωτερικές συσκευασίες τακτοποιημένες σε δίσκους με υμένα θερμοσυρρίκνωσης ή εκτατό: εσωτερική συσκευασία 5 Λιαιμός 20 Kg



14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tetrasodium ethylenediaminetetraacetate, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, ethanol, Alcohols, C12-14, ethoxylated, α-Hexylcinnamaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Τάξη : 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Ετικέτα : Περιορισμένες ποσότητες

ADR: Κωδικός περιορισμού στο τούνελ : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Περιορισμένες ποσότητες : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ICAO-IATA: Επικίνδυνο προϊόν για το περιβάλλον

IMDG: Θαλάσσιο στοιχείο μόλυνσης : Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

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

Κανένα διαθέσιμο δεδομένο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Ο προμηθευτής πραγματοποίησε μια αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

16.1. Άλλες πληροφορίες

Περιγραφή των υποδείξεων κινδύνου όπως εκθέτονται στο σημείο 3

H225 = Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 = Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 = Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H302 = Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 = Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H312 = Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 = Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H400 = Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H315 = Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Ταξινόμηση που πραγματοποιήθηκε με βάση τα δεδομένα των συστατικών μείγματος

Κύριες κανονιστικές παραπομπές:

Οδηγία 1999/45 / ΕΚ

Οδηγία 2001/60 / ΕΚ

Κανονισμός 2008/1272 / ΕΚ

Κανονισμός 2010/453 / ΕΚ

*** Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία που αναφέρθηκε παραπάνω.

Αναφέρονται μόνο στο αναφερόμενο προϊόν και δεν αποτελούν εγγύηση συγκεκριμένης ποιότητας.

Είναι καθήκον του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες αυτές είναι κατάλληλες και πλήρεις όσον αφορά την προβλεπόμενη χρήση.

Αυτή η καρτέλα διαγράφει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενο τεύχος.
