

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020
 Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

MULTICLEAN (ΠΟΛΥΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ)

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Πολυκαθαριστικό επιφανειών με απολυμαντικό παράγοντα BTC 50 E

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται καμία άλλη χρήση δεν προτείνεται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός εταιρεία: 'New Line' Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε.

Διεύθυνση: Λαγορά 2 Περιστέρι Αττική 121 32,

Τηλ.210 5722872, φαξ. 210 5786285

mail: info@newline.gr, www.newline.gr

1.4 Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης

ΕΚΑΒ: 166

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία κινδύνου 2, H319
Ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία κινδύνου 2 H315
Χρόνια υδάτινη τοξικότητα	Κατηγορία κινδύνου 3 H412

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Προειδοποιητική λέξη

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εικονογράμματα κινδύνου

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ

H315- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

H412- ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P280- ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ

P264- ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

P273 ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΕ Η ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

P305+P351+P338- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΜΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΑΡΚΕΤΑ ΛΕΠΤΑ. ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΦΑΚΟΙ ΕΠΑΦΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ. ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΝΑ ΞΕΠΛΕΝΕΤΕ.

P332 + P313 ΕΑΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ ΣΑΣ

P310- ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Η ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

P337+P313- ΕΑΝ ΔΕΝ ΥΠΟΧΡΕΙ Ο ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΓΙΑΤΡΟ ΣΑΣ

P501- ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟΥ/ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΩΣ ΑΠΟΒΛΗΤΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

P101- ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ, ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

3. Σύθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Άνευ αντικειμένου

3.2 Μείγματα

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
Αλκοόλες, C9-11,ισο-, πλούσιες σε C10, 7EO	78330-20-8	02-2119629326-38-0000	Met Corr. (H290) Acute Tox. 4 (H302, H332) Eye Dam 1 (H318)	1-2	
Χλωριούχο βενζαλκόνιο	939-350-2	01-2119970550-39-0000	Skin Corr. 1B - H314, Acute Tox. 4 - H302, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	0.5-1.5	

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής:	Συμβουλευτείτε ή επισκεφτείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή ή καλέστε ασθενοφόρο. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστηθεί από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό . Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρατηρηθεί ερεθισμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα

Προκαλεί ερεθισμό σε επαφή με τα μάτια.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξείδιο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη, δέσμη νερού, δεν υπάρχουν ακατάλληλα μέσα.
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν:	Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:	Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας (παράγραφος 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά-κίνδυνος ολίσθησης
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον
6.3 Μέθοδοι καθαρισμού:	Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Κατόπιν καθαρίζουμε με άφθονο νερό.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Βλ. τμήματα 8 και 13

7. Χειρισμός και αποθήκευση

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

7.1 Ασφαλής χειρισμός:	Γενικές οδηγίες: μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην αναμειγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών.
7.2 Ασφαλής αποθήκευση:	Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου σε χώρο καλά αεριζόμενο. Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα.
7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση:	Να μην αναμειγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό. Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου και προφύλαξη των ματιών .

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου: οριακές τιμές έκθεσης στον χώρο εργασίας

Δεν καθορίζονται για το μίγμα.

8.1.1. Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

(Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 338/01, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 43/03, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

Δεν υπάρχουν για τις ουσίες του τμήματος 3.2

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DNELs)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Χλωριούχο Βενζαλκόνιο Αριθμός ΕΚ: 939-350-2								
	Εργαζόμενοι				Καταναλωτές			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστηματικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστηματικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστηματικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστηματικές
Στοματική	Δεν απαιτείται				Δεν διατίθεται	Μικρός κίνδυνος –δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	3.4 mg/kg σωματικού βάρους/ ημέρα
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	3.96 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.64 mg/m ³
Διά του δέρματος	Μέτριος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Μικρός κίνδυνος –δεν διατίθεται	Μέτριος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	5.7 mg/kg σωματικού βάρους/ ημέρα	Μέτριος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Μικρός κίνδυνος –δεν διατίθεται	Μικρός κίνδυνος –δεν διατίθεται	3.4 mg/kg σωματικού βάρους/ ημέρα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες DNELs για Αλκοόλες, C9-11,ισο-, πλούσιες σε C10, 7EO, CAS 78330-20-8

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC για τις ουσίες που αναφέρονται στο 3.2

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Χλωριούχο Βενζαλκόνιο Αριθμός ΕΚ: 939-350-2	PNEC
---	------

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

Γλυκά ύδατα	0.0009 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	12.27 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.001 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	13.09 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	Δεν έχει δυνατότητα βιοσυσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	0.0004 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	7 mg/kg ξηρού εδάφους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες PNECs για Αλκοόλες, C9-11,ισο-, πλούσιες σε C10, 7EO CAS 78330-20-8

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

8.2.1 Μέτρα προστασίας για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος: μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας. Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος- αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσιλισμα όπου είναι δυνατόν.

Προστασία χεριών:	Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα χέρια μετά την χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής χρειάζεται προστασία του δέρματος
Προστασία ματιών:	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι(EN 166), για την περίπτωση πιτσιλισματος
Προστασία σώματος:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης
Προστασία αναπνοής:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης

8.2.3 Προστασία περιβάλλοντος

Γενικά μην αφήνετε το προϊόν να εκλύεται από τους περιέκτες του και να διαφεύγει στα νερά και στο έδαφος, συμβουλευτείτε την παράγραφο 6.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές άχρωμο
- Οσμή: χαρακτηριστική
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος (πυκνού)- 7-8
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1.02gr/ml (στους 20 βαθμούς °C)
- Πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί
- Οξειδωτικές ιδιότητες: δεν είναι οξειδωτικό
- Διαλυτότητα στο νερό : διαλυτό σε κάθε αναλογία
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: δεν έχει προσδιοριστεί
- Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες: δεν υπάρχουν διαθέσιμες

10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν αναφέρονται γνωστοί κίνδυνοι σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού. Δεν αποσυντίθεται κατά την υποδεικνυόμενη χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό προϊόν, στις συνθηκές αποθήκευσης και χρήσης που προτείνονται από την παραγωγό και υπεύθυνο διάθεσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις στις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμιά γνωστή.

10.5 Μή συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

Το μίγμα χαρακτηρίζεται Ερεθιστικό (ως αυτοούσιο μίγμα), σε επαφή με τους ιστούς των οφθαλμών.

Κατά την ορθή προτεινόμενη εφαρμογή και χρήση, δεν έχουν αναφερθεί αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς – CLP-για την κατάταξη αυτών.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Οξεία τοξικότητα

Από του στόματος-Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Εισπνοής- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Δερματική- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Χημική ονομασία	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Μέθοδος	Ποσοστά απορρόφησης
Χλωριούχο βενζαλκόνιο EC: 939-350-2	Από του στόματος LD50 = 795 mg/kg bw - Κατηγορία 4	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Από του στόματος 10 %
	Εισπνοής 0.25 mg/L - Κατηγορία 2	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 403	Εισπνοής 100 %
	Δερματική LD50 3 412.5 mg/kg bw – δεν ταξινομείται	Κουνέλι	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Δερματική 10 %

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το μίγμα ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα κατηγορίας 2

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Το μείγμα ταξινομείται ως ερεθιστικό για τους οφθαλμούς κατηγορίας 2

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Τοξικότητα ΚΜΤ (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό.

12. Οικολογικές Πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Χλωριούχο βενζαλκόνιο				
Αριθμός ΕΚ: 939-350-2				
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50(96 hrs) 0.515 mg/L	LC50(96 hrs) 1.28 mg/L	EC10 / LC10 (28days) 0.032 mg/L	Δεν διατίθεται
Μαλακόστρακα	EC50 (48 h) 0.016 mg/L	EC50 (48 h) 0.32 mg/L	EC10 / LC10 (21 days) 0.025 mg/L	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (48 h) 0.03 mg/L	EC50 (48 h) 0.207 mg/L	Δεν διατίθεται	
Μικροοργανισμοί	EC50 (3 h) 7.75 mg/L		Δεν διατίθεται	

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα

(Τα τασεινεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό ΕΚ Νο. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτή τη δήλωση βρίσκονται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του κράτους)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση, έλλειψη διαθέσιμων δεδομένων για τα συστατικά του μίγματος

12.4 Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ –

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες αναφέρονται στο τμήμα 3- δεν υπάρχουν

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις

13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Διαχειριστείτε αυτό το προϊόν και την συσκευασία του ως απόβλητο και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία – (απορρυπαντικό που περιέχει επικίνδυνες ουσίες)

Κατά την απόρριψη του μίγματος, να αποφεύγεται η διασπορά του αυτούσιο στο περιβάλλον μέσω εδάφους, υπογείων υδάτων κ.λ.π. Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού μετά την συλλογή του προϊόντος: Άφθονο νερό.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID, IMO/IMDG, ICAO/ IATA

14.1 Αριθμός UN

Μη εφαρμόσιμο

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής, UN

Μη εφαρμόσιμο

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Μη εφαρμόσιμο

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμο

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το

παράρτημα II της σύμβασης MARPOL

Μη εφαρμόσιμο

και του κώδικα IBC

15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Κοινοτική νομοθεσία:

- Κανονισμός υπ' αριθ. 1907/2006/ΕΚ - REACH και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008/ΕΚ - CLP και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 648/2004/ΕΚ - κανονισμός για απορρυπαντικά και τροποποιήσεις
 Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.
- Κανονισμός υπ' αριθ. 830/2015/ΕΚ και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ. 98/24/ΕΚ και τροποποιήσεις για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων
- Οδηγία υπ' αριθ. 2010/63/ΕΚ και τροποποιήσεις περί προστασίας των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

- Οδηγία υπ' αριθ 2008/98/Ε, και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ 2008/99/ΕΚ και τροποποιήσεις
- 2000/532/ΕΚ, Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000 και τροποποιήσεις

Ελληνική Νομοθεσία

Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.
 (Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 338/01, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 43/03, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012).

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

ΥΡΕΚΑ Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ» και τροποποιήσεις –Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας

Υγειονομικοί έλεγχοι:

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί.

16. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν είναι καταχωρημένο στο εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων στο Γ.Χ.Κ.
 Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 1.0 ημ. 23/03/2020.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) 1907/2006 και του, κανονισμού (ΕΕ) 830/2015.
 Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP).

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανομένων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα τμήματα 2 ή 3

Eye Dam 1	Οφθαλμική βλάβη κατ.1
Eye Irrit. 2	Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία 2
Skin irrit 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Corr. 1B	Διάβρωση του δέρματος κατ.1B
Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα κατ.4
Aquatic Acute 1	Οξεία υδάτινη τοξικότητα κατ.1
Aquatic Chronic 1	Χρόνια υδάτινη τοξικότητα κατ 1
Met.Corr	Διαβρωση μεταλλών
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H314	Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H400	Πολύ τοξικό για την υδροβία ζωή
H410	Πολύ τοξικό για την υδροβία ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412	Επιβλαβές για την υδροβία ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Ν° 648/2004 περί απορρυπαντικών και των τροποποιήσεών του:

Οι τασιενεργές ουσίες περιεχόμενες σε αυτό το μίγμα πληρούν το κριτήριο της βιοδιασπασιμότητας διατυπωμένο στον Κανονισμό (ΕΕ) Ν°648/2004 περί απορρυπαντικών. Τα στοιχεία που δικαιολογούν αυτή την διατύπωση είναι στην διάθεση των αρμόδιων αρχών.

Στην ετικέτα του κάθε περιέκτη, αναγράφονται τα εξής σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) 1907/2006 και ΕΕ 648/2004 και των τροποποιήσεων αυτών, όπως ισχύουν μέχρι σήμερα:

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 23/3/2020

Προϊόν: **MULTICLEAN**

Έκδοση: 1.0

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Κάτω από 5% μη ιονικές και κάτω από 5% κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, πυριθειόνη νατρίου, βενζισοθειαζολιόνη, χλωριούχο βενζαλκόνιο, αιθοξυλιωμένες C10 αλκοόλες.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση- ενημέρωση- πληροφόρηση, σχετικά με τον τρόπο χρήσης καθώς και την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων που σχετίζονται με την χρήση των προϊόντων, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας των εγγράφων αυτών και των ετικετών των προϊόντων.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ACGIH: Αμερικάνικη Εταιρία Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- DNEL παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EC NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP (αριθμός ευρετηρίου)
- IOELV: Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- STEL: Όριο Τιμή Έκθεσης μικρής διάρκειας
- TWA: Μέση οριακή έκθεση

Πηγές ενημέρωσης:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: 200, 500, 800, 1000, 3000 ml με δοσομετρική αντλία ψεκασμού.πλαστικούς περιέκτες.

Το παρόν έγγραφο περιγράφει ως προς την ασφάλεια το προϊόν αυτό, σε όλες του τις συσκευασίες.

Η εταιρεία NEW LINE δηλώνει ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο υπάρχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας, όπως αυτές προκύπτουν από τα στοιχεία της καθημερινής χρήσης, από αυτά των παραγωγών Οίκων των πρώτων υλών και από την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία.

Σκοπός αυτού του εγγράφου είναι να περιγράψει τα προϊόντα μας ως προς την ασφάλεια και δεν έχει σκοπό να εγγυηθεί για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά τους.