

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

VESTAL

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ- ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΚΕΣ ΕΣΤΙΞ

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 Περιστερί Αττική 121 32,

Τηλ.210 5722872, φας. 210 5786285

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

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

EKAB: 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]

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Aquatic Chronic 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]

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS 05

Προειδοποιητική λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H318 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ
 H315 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
 H412 ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Δηλώσεις προφύλαξης (γενικές, πρόληψης και απόκρισης)

- P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
 P101 ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ, ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ
 P103 ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ
 P264 ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
 P280 ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: ΠΛΥΝΕΤΕ ΜΕ ΑΦΘΟΝΟ ΝΕΡΟ
 P332 +P313 ΕΑΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ:ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ/ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΓΙΑΤΡΟ
 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.
 P362 ΒΓΑΛΤΕ ΤΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΡΟΥΧΑ ΚΑΙ ΠΛΥΝΤΕ ΤΑ ΠΡΙΝ ΤΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ
 P310 ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Η ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ
 P273 ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΥΤΑΙ Η ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
 P501 ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ/ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Άνευ Αντικειμένου

3.2 Μείγματα

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	Αριθμός Ευρετηρίου	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο	64-02-8/200- 573-9	607-428- 00-2	01- 2119486762- 27-0001	2-4	Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο	Acute Tox. 4 H302, H332 GHS 07 Eye Dam. 1, H318 GHS 05 Skin Irrit. 2, H315 GHS 07
1-βουτοξυπροπαν-2-ολη	5131-66-8/ 225-878-4	603-052- 00-8	01- 2119475527- 28-0001	2-3	1-βουτοξυπροπαν-2-ολη	Eye Irrit. 2, H319 GHS 07 Skin Irrit. 2, H315 GHS 07
Αμίνες, C12-14 (αλκυλικές αλυσίδες περιττών αριθμών) - αλκυλοδιμεθυλο, Ν-οξειδία	308062-28- 4/931-292-6	--	01- 2119490061- 47-0001	2-4	Αμίνες, C12-14 (αλκυλικές αλυσίδες περιττών αριθμών) - αλκυλοδιμεθυλο, Ν-οξειδία	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit., 2, H315 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

						1, H400, M=1 Aquatic Chronic 2, H411 GHS05
Αλκάνια C6-C8(even numbered), 1- σουλφονικό οξύ, άλας νατρίου	1474044-66-0 / 939-625-7	--	01-2119985168-23-0000	0.6-0.9	Αλκάνια C6-C8(even numbered), 1- σουλφονικό οξύ, άλας νατρίου	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit., 2, H315 Eye Irrit., 2, H319 GHS07

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

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Το προϊόν είναι διαβρωτικό και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στα μάτια. Σε περίπτωση πολύωρης παραμονής του υλικού σε επαφή με τα μάτια οι βλάβες ενδέχεται να είναι μόνιμες.

Σε περίπτωση εισπνοής:	Γενικά δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα εφόσον ο αερισμός του χώρου είναι ο συνηθής και είναι επαρκής. Αν χρειαστεί μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε ή επισκεφτείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή ή καλέστε ασθενοφόρο. Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. 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 ανοιχτά τα βλέφαρα - με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά- και βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια, ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό -τουλάχιστον για 15 λεπτά . Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή .
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Πλύνετε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη σε επαφή με τα μάτια. Ερεθίζει το δέρμα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

Το προϊόν δεν αναφλέγεται μόνο του.

5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξείδιο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη και δέσμη νερού.
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 χρησιμοποιήστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/προσώπου.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

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.
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 και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό	Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά, όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Κατόπιν καθαρίζουμε με άφθονο νερό και ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα τμήματα 7, 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Γενικές οδηγίες: Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων	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. Κρατείστε το προϊόν κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα και μακριά από άλλα απορρυπαντικά, ειδικά από απορρυπαντικά που περιέχουν οξέα, όπως πολλά καθαριστικά λεκάνης τουαλέτας και καθαριστικά καθαλατώσεων.
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Να μην αναμιγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό. Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου και προφύλαξη των χεριών και των ματιών.

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν αναφέρονται για το μείγμα.

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν αναφέρονται για το μείγμα.

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 αναφέρονται για το μείγμα.

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DNELs) για τις ουσίες που αναφέρονται στο τμήμα 3.2

Σύμφωνα με SCOEL

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate								
Αριθμός ΕΚ: 10378-23-1			Αριθμός CAS: 64-02-8					
Εργαζόμενοι					Καταναλωτές			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	25 mg/kg bw/day
Διά της εισπνοής	3 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.5 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.2 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	0.6 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Διά του δέρματος	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1-butoxypropan-2-ol								
Αριθμός ΕΚ: 225-878-4			Αριθμός CAS: 5131-66-8					
Εργαζόμενοι					Καταναλωτές			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	12.5 mg/kg bw/day
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	147 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	43 mg/m ³
Διά του δέρματος	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν διατίθεται	52 mg/kg bw/day	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν διατίθεται	22 mg/kg bw/day

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides								
Αριθμός ΕΚ: 931-292-6			Αριθμός CAS: 308062-28-4					
Εργαζόμενοι					Καταναλωτές			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	440 µg/kg bw/day
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	6.2 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.53 mg/m ³
Διά του δέρματος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	11 mg/kg bw/day	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	5.5 mg/kg bw/day

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt Αριθμός ΕΚ: 939-625-7 Αριθμός CAS: 1474044-66-0								
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 προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	2.15 mg/kg bw/day
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	30.32 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	7.48 mg/m ³
Διά του δέρματος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	430 mg/kg bw/day	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	215 mg/kg bw/day

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate Αριθμός ΕΚ: 10378-23-1 Αριθμός CAS: 64-02-8	PNEC
Γλυκά ύδατα	2.2 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θαλάσσια ύδατα	0.22 mg/L
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	43 mg/L
Τροφική αλυσίδα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Έδαφος (γεωργικό)	0.72 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Αριθμός ΕΚ: 931-292-6 Αριθμός CAS: 308062-28-4	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.034 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	5.24 mg/L
Θαλάσσια ύδατα	0.003 mg/L
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	0.524 mg/L
Τροφική αλυσίδα	11.1mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	24 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	1.02 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt Αριθμός ΕΚ: 939-625-7 Αριθμός CAS: 174044-66-0	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.1 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	1.109 mg/L

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

Θαλάσσια ύδατα	0.01 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.109 mg/L
Τροφική αλυσίδα	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	31.3 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	0,163 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ 1-butoxypropan-2-ol Αριθμός ΕΚ: 225-878-4 Αριθμός CAS: 5131-66-0	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.525 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	2.36 mg/L
Θαλάσσια ύδατα	0.0525 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.236 mg/L
Τροφική αλυσίδα	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	10 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	0.160 mg/kg ξηρού εδάφους

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Το απαιτούμενο επίπεδο προστασίας και ελέγχου εξαρτάται από τις πιθανές συνθήκες έκθεσης.

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας με το υλικό αυτό. 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. Μην το αναμιγνύετε με άλλα απορρυπαντικά, ειδικά με απορρυπαντικά που περιέχουν οξέα, όπως πολλά καθαριστικά λεκάνης τουαλέτας και καθαριστικά καθαλατώσεων. Μην το μεταγγίζετε σε άγνωστους περιέκτες, κρατείστε το προϊόν αυτό στην αρχική του συσκευασία.

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

Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου. Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσίλισμα και λίγο χρόνο επαφής: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου.
Προστασία ματιών:	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι (EN 166).
Προστασία σώματος:	Γενικά δεν απαιτείται. Αλλά χρειάζεται προσοχή από το πιτσίλισμα.
Προστασία αναπνοής:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης. Ο αερισμός του χώρου πρέπει να είναι επαρκής.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

- Εμφάνιση : Υγρό υποκίτρινο έως άχρωμο
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος 10.5-11.5
- Οσμή: ακαθόριστη ελαφριά
- Σημείο ανάφλεξης : μη εφαρμόσιμο
- Κίνδυνος έκρηξης: δεν υφίσταται κίνδυνος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης
- Πυκνότητα ατμών: μη καθορισμένο
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο
- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο
- Οξειδωτικές ιδιότητες: όχι
- Σημείο βρασμού: δεν προσδιορίζεται
- Σημείο τήξης: δεν προσδιορίζεται
- Σημείο πήξης: δεν προσδιορίζεται
- Πυκνότητα: δεν προσδιορίζεται
- Διαλυτότητα στο νερό : 100%

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες

10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

σταθερό προϊόν

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Στις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού δεν προσδιορίζονται επικίνδυνες αντιδράσεις

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Να μην αναμινύεται με άλλα χημικά, ειδικά με χημικά που περιέχουν οξέα, όπως πολλά καθαριστικά λεκάνης τουαλέτας και καθαλατώσεων, να προφυλάσσεται το δοχείο από ακραίες θερμοκρασίες και ακτινοβολίες και να αποθηκεύεται σφραγισμένο σε δροσερό και σκιερό μέρος

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα (ισχυρά όξινα πρόγραμμα) και όλα τα μέταλλα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται.

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

Το μίγμα χαρακτηρίζεται ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ (ως αυτούσιο μίγμα), σε επαφή με τους ιστούς των οφθαλμών.

(Δημιουργεί μη αναστρέψιμη βλάβη σε παρατεταμένη επαφή)

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

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το μείγμα ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα κατηγορίας 2

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Δημιουργεί μη αναστρέψιμη βλάβη σε παρατεταμένη επαφή με όλες τις βλεννογόνους- μάτια, στόμα, φάρυγγας, γαστρεντερικός σωλήνας, χείλια κ.λ.π.

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, μεταλλαξινένης, 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.

Δεδομένα για τις ουσίες του μίγματος που ταξινομούνται ως προς την οξεία τοξικότητα (βλ. Τμήμα 3.2)

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Από του στόματος LD50 1780-2000 mg / kg Κατηγορία 4	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
	Εισπνοής Δεν διατίθεται - Επιβλαβές-Κατηγορία 4	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
	Δερματική Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Από του στόματος LD50 1 064 mg/kg bw- Κατηγορία 4	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
	Εισπνοής Δεν διατίθεται- δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
	Δερματική >2000 mg/kg bw - δεν ταξινομείται	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt CAS: 1474044-66-0 EC: 939-625-7	Από του στόματος LD50 1 550 mg/kg bw- Κατηγορία 4	Αρουραίος	16 CFR 1500.3	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
	Εισπνοής Δεν διατίθεται- δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
	Δερματική 2000 mg/kg bw - δεν ταξινομείται	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Να χρησιμοποιείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του παραγωγού.

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

12. Οικολογικές Πληροφορίες

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το μίγμα.

Δεδομένα για τις ουσίες του μίγματος που ταξινομούνται ως προς την οκτατοξικότητα (βλ. Τμήμα 3.2)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
Αριθμός ΕΚ: 931-292-6		Αριθμός CAS: 308062-28-4		
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50(96 hrs) 2.67 - 3.46 mg/L	Δεν διατίθεται	LC50 (4 μήνες) 0.032 mg/L	Δεν διατίθεται
Μαλακόστρακα	EC50 (48 h) 3.1 - 10.4 mg/L	Δεν διατίθεται	LC50 (4 days) 1.01 mg/L	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (72 h) 0.86 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	
Μικροοργανισμοί	Δεν διατίθεται			

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

Τα δεδομένα για τις ουσίες, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:
 Δεν διατίθενται.

12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

Τα δεδομένα για τις ουσίες, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:
 Δεν διατίθενται.

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.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.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες, αναφέρονται στο τμήμα 3 - δεν υπάρχουν.

12.6 Άλλες δυσμενείς 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.

Είδος αποβλήτου

20 01 29* Απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν.

Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού μετά την συλλογή του προϊόντος: Άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

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 και του κώδικα IBC	Μη εφαρμόσιμο

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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

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 παρασκεύασμα είναι καταχωρημένο στο Ε.Μ.Χ.Π.- διεύθυνση περιβάλλοντος, Γενικό Χημείο του Κράτους.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 2.0 15/02/2019. Έκδοση 1.0 ημ. 23/10/2015

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, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα τμήματα 2 ή 3

Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατηγορία 1
Skin Irrit 2	Ερεθισμός δέρματος κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 3

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς 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:

Περιέχονται: λιγότερο από 5% μη ιονικές και ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο και άρωμα.

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες 350 και 500 ml πλαστικούς περιέκτες με αντλία ψεκασμού και ανάγλυφες επισημάνσεις.

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

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
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- DNEL παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EC NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- EC50:Μέγιστη ημίσεια αποτελεσματική συγκέντρωση
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- GLP: Καλή εργαστηριακή πρακτική
- 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
- LD50: Μέση θανατηφόρος δόση
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 15/02/2019

Προϊόν: **VESTAL**

Έκδοση: 2.0

- 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>

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στο υπάρχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας. Λόγω των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα, ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθεται γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.