

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος
TAPE REMOVER

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΗΜΑΔΙΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

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

1.3 Παραγωγός εταιρεία:

‘New Line’ Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε. –Λαγορά 2 Περιστερί 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 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

2.1.1. Ευρωπαϊκός κανονισμός 1272/2008/ ΕΚ (CLP)- το προϊόν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο:

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ
ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ -STOT SE 3-
(εισπνοή- συμπτώματα νάρκωσης)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

H336- ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΝΗΛΙΑ ΚΑΙ ΖΑΛΗ

2.2. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

2.2.1 Προειδοποιητικές λέξεις

ΠΡΟΣΟΧΗ

2.2.2 Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS07

2.2.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H336- ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΥΠΝΗΛΙΑ ΚΑΙ ΖΑΛΗ

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ, 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης :

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P261- ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΕ ΝΑ ΑΝΑΠΝΕΕΤΕ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ

P271- ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΟ ή ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ

P280- ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ, ΕΝΔΥΜΑΤΑ, ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΚΑΙ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

P304 +P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΠΑΘΟΝΤΑ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΕΙ ΣΕ ΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΝΟΗ

P312- ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ ΑΝ ΑΙΣΤΑΝΘΕΙΤΕ ΑΔΙΑΘΕΣΙΑ.

P403+ P233- ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ. Ο ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΕΡΜΗΤΙΚΑ ΚΛΕΙΣΤΟΣ.

P405- ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ

P501- ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

3. Σύνοψη / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

3.2 Μίγματα

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ΜΕΤΗΟΧΥ PROPANOL(μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης)	107-98-2/ 203-539-1	01-2119457435-35-0000	GHS02, GHS07, εύφλεκτο κατ 3-H226, STOT SE-3, H336	10-20 %	

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές οδηγίες: όσοι παρέχουν Πρώτες βοήθειες, θα πρέπει να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό δηλαδή γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες και προστασία από σταγόνες και πιτσιλιές. Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης ανατρέξτε στην παράγραφο 8-μέσα ατομικής προστασίας.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει κάντε του τεχνητή αναπνοή. Αν παρουσιάζει δυσκολία στην αναπνοή, πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο από καταρτισμένο προσωπικό. Καλέστε γιατρό ή μεταφέρετε τον ασθενή σε ιατρική εγκατάσταση- κέντρο πρώτων βοηθειών, κέντρο υγείας, νοσοκομείο.

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 μετά από 1-2 λεπτά, αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρουσιαστεί ερεθισμός. Καλέστε οφθαλμίατρο.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

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: δεν αναφέρονται

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας: διατηρείστε επαρκή οξυγόνωση. Η θεραπεία της έκθεσης σχετίζεται με την κλινική εικόνα του ασθενούς και τον έλεγχο των συμπτωμάτων.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

- 5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξειδίο 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 χρησιμοποιείτε 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. Συλλέξτε το υλικό σε ειδικά δοχεία με σωστές ετικέτες για την απόρριψή του ως απόβλητο (παράγραφος 13). Κατόπιν καθαρίζουμε την επιφάνεια με άφθονο νερό και ουδέτερο ακαθριστικό παράγοντα.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

- 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 αναμιγνύετε 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 αναμιγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό. **Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου .**

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Δεν διατίθενται για το μίγμα.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Από τις ουσίες που απαρτίζουν το μίγμα και διατείνονται βιβλιογραφικά τα όρια έκθεσης είναι ως εξής:

Μονομεθυλεθαίρας της προπυλενογλυκόλης όρια έκθεσης για εισπνοή:

ACGIH/ TWA/ 50ppm

ACGIH/ STEL/ 100ppm

Δεν υπάρχουν οριακές τιμές για το περιβάλλον, για τις ουσίες που αποτελούν το μίγμα.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις-

DNEL (Εργαζομένων):

<u>Πιθανή οδός έκθεσης</u>	<u>Ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία</u>	<u>Τιμή</u>
Εισπνοή	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις	553,6 mg/m3
Εισπνοή	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Εισπνοή	Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις	369 mg/m3
Επαφή με το δέρμα	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις και συστηματικές	Μη διαθέσιμο
Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια- συστηματικές επιπτώσεις	50,6 mg ανά κιλό σωματικού βάρους ανά ημέρα

DNEL (Πληθυσμού/ καταναλωτές):

<u>Πιθανή οδός έκθεσης</u>	<u>Ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία</u>	<u>Τιμή</u>
Εισπνοή	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Εισπνοή	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Εισπνοή	Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις	43,9 mg/m3
Επαφή με το δέρμα	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις και συστηματικές	Μη διαθέσιμο
Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια- συστηματικές επιπτώσεις	18,1 mg ανά κιλό σωματικού βάρους ανά ημέρα
Κατάποση	Οξεία- συστηματικές	Μη διαθέσιμο
Κατάποση	Μακροχρόνια- συστηματικές επιπτώσεις	3,3 mg ανά κιλό σωματικού βάρους ανά ημέρα

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις – PNEC

<u>Τμήμα</u>	<u>Τιμή</u>	<u>Παρατηρήσεις</u>
Γλυκό νερό	10 mg/L	
Θαλάσσιο νερό	1 mg/L	
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	100 mg/L	
Έδαφος	4,59 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	
Θαλάσσιο ίζημα	5,2 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	
Ίζημα γλυκού νερού	52,3 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	

8.2 Έλεγχος έκθεσης:

Ατομική προστασία:

Γενικά μέτρα: 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. Μην το αναμιγνύετε παρά μόνο με τις οδηγίες χρήσης του υπεύθυνου διάθεσης. Μην το μεταγγίζετε σε άγνωστους περιέκτες, κρατείστε το προϊόν αυτό στην αρχική του συσκευασία. Σαν μέτρο πρόληψης συνιστάται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση "CE".

Προστασία χεριών:	Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά, τα γάντια πρέπει να αλλάζονται σε περίπτωση φθοράς. (EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009) Γάντια νιτριλίου / βουταδιενίου (νιτρίλιο ή NBR). Για χρόνο έκθεσης μεγαλύτερο από 120 λεπτά της ώρας χρειάζονται γάντια πιο ανθεκτικά κατηγορίας προστασίας 4. Σημείωση: τα γάντια προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας και για συγκεκριμένο χρόνο επαφής, θα πρέπει να επιλέγονται με βάση όλους τους παράγοντες κινδύνου που επικρατούν.
Προστασία ματιών:	Γενικά δεν υπάρχει κίνδυνος να εισέρθει η ουσία στα μάτια. Αν χρειαστεί γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλισματος ή και εκνεφώματος. (EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012)
Προστασία σώματος:	Γενικά δεν απαιτείται, παρακάτω αναφέρονται τα πρότυπα για αυτά τα μέσα προστασίας:

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Προστασία αναπνοής:	EN ISO 20347:2012 Καμία/Κανένα, EN ISO 20344:2011- Αντιολησθητικά υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση. EN ISO 13688:2013- Προστατευτικά ενδύματα εργασίας για επαγγελματική χρήση. Δεν απαιτείται ειδική προστασία. (Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.) (Μηχανολογικός εξοπλισμός για εξαερισμό του χώρου εργασίας χρησιμοποιείται αν χρειάζεται, ώστε να μην υπάρχει υπέρβαση των ορίων έκθεσης, καθώς και πολύ καλός αερισμός του χώρου εργασίας. Αν δεν υπάρχουν όρια έκθεσης ο καλός αερισμός επαρκεί.)
Κατάποση:	Αποφύγετε να χειρίζεστε το προϊόν ενώ τρώτε και πλύνετε πολύ καλά τα χέρια σας μετά την εργασία σας.

8.2.2 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 των συστατικών
- PH αυτούσιου διαλύματος 7-8
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1.01gr/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
- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες: δεν υπάρχουν διαθέσιμες

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Γενικές πληροφορίες:

Το προϊόν δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα προϊόντα του εμπορίου, διότι πιθανόν να συμβούν αλληλεπιδράσεις μη αναμενόμενες που δεν μπορούν να εκτιμηθούν. Επίσης δεν πρέπει να μεταγγίζεται σε άλλους περιέκτες.

Κατά την χρήση του και τον χειρισμό του να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες του κατασκευαστή και υπεύθυνου διάθεσης.

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 συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης που προτείνονται από την παραγωγή 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 Μη συμβατά υλικά

Αποφεύγετε τα αλκαλικά, τα όξινα και τα οξειδωτικά υλικά/ προϊόντα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

Το μίγμα χαρακτηρίζεται ως ειδικής τοξικότητας κατηγορίας 3 και πιθανόν να δημιουργήσει συμπτώματα νάρκωσης, ζάλης, υπνηλίας σε μια εφάπαξ έκθεση.

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

Να χρησιμοποιείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

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

Ουσία	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Μέθοδος	Ποσοστά απορρόφησης
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1- μεθοξυ-προπαν- 2-όλη Αριθμός ΕΚ: 203- 539-1 Αριθμός CAS: 107-98-2	Από του στόματος LD50 3 739 mg/kg bw – δεν ταξινομείται	Αουραίος	ΕΥ μέθοδος B.1	Από του στόματος 100 %
	LC50 (6 h) 6 000ppm – δεν ταξινομείται	Ποντίκι	ΟΟΣΑ οδηγία 403	Εισπνοής 30 %
	LD50 2 000 mg/kg bw – δεν ταξινομείται	Αουραίος	ΕΥ μέθοδος B.3	Δερματική 100 %

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινέωσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή- KMT):

- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, **πληρούνται και το μίγμα χαρακτηρίζεται ερεθιστικό κατηγορίας 3.**

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους

(STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος από αναρρόφηση

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

12. Οικολογικές Πληροφορίες

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ, 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

12.1 Τοξικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

Για τα συστατικά του μίγματος όπως προκύπτουν από τα φύλλα ασφάλειας των παραγωγών, είναι ουσίες που δεν κατατάσσονται στα επικίνδυνα για τους υδρόβιους οργανισμούς. Τα επίπεδα EC 50/ LC50/ IC50 είναι μεγαλύτερα από 100mg/L.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα

Τα συστατικά του μίγματος περνάνε τα κριτήρια βιοαποικοδόμησης για εύκολη βιοαποικοδόμηση (OECD 301D)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση

12.4 Κινητικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT 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 κατεργασίας αποβλήτων:

Διαχειριστείτε αυτό το προϊόν και την συσκευασία του ως απόβλητο και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία – (απορρυπαντικό που περιέχει επικίνδυνες ουσίες) Είδος κατάλοιπου- επικίνδυνο ((Οδηγία 2008/98/ΕΚ)

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: Αφθονο νερό.

-Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000

- Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Ν. 22/2011). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2000/532/ΕΚ), 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. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID, IMO/IMDG- ICAO/ IATA

Το προϊόν είναι υδατικό διάλυμα διαλυτών. Αναγράφεται ταξινόμηση με βάση το επικίνδυνο συστατικό:

14.1 αριθμός ΟΗΕ- (ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ UN 3092)

14.2 οικεία ονομασία αποστολής- 1 ΜΕΘΟΞΥ-2 ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ

14.3 ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ/ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ 3

14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ/- III

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ/- ΔΕΝ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ/- ΔΕΝ ΥΠΆΡΧΟΥΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ 30- ΓΙΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ)

14.7Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 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

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ, 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

- Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008/ΕΚ - CLP και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 648/2004/ΕΚ - κανονισμός για απορρυπαντικά και τροποποιήσεις
- 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 προϊόν είναι καταχωρημένο στο εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων στο Γ.Χ.Κ.

Το παρόν έγγραφο είναι δεύτερη έκδοση 10/02/2020

Πρώτη έκδοση- ΗΜ. 3/3/2016

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

STOT SE3
H226

Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση κατηγορία 3
Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: 500 ml με δοσομετρική αντλία ψεκασμού και σε 1, 3 και 5 και 20 λίτρων πλαστικούς περιέκτες.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/02/2020

Προϊόν: **TAPE REMOVER**

Έκδοση: 2.0

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

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
- hrs: ώρες
- 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
- LC50: Μέση θανατηφόρος συγκέντρωση
- m³: κυβικά μέτρα
- mg / kg bw: χιλιοστόγραμμα ανα κιλό σωματικού βάρους
- mg/L: χιλιοστόγραμμα ανα λίτρο
- ΟΟΣΑ: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- 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>

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.

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