

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### Σύμφωνα με τον κανονισμό της (EC) αρ. 1907/2006, Annex II

#### **ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κώδικας ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

##### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

##### **FORMULA 1 SCRATCH OUT LIQUID**

Κωδικοί προϊόντος: 613898,615112

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

Υγρό υψηλού ιξώδους.

- Χρήσεις που αντενδείκνυται

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες επί του παρόντος.

##### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

WEST DRIVE, LLC 1045 W. GLEN OAKS LN, SUITE 202, MEQUON, WI 53092

Τηλέφωνο: +8007908216

Αντιπρόσωποι και Διανομείς: LEO. PATRIOTIS LTD. Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός.

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός. Email: [info@patriotis.com](mailto:info@patriotis.com)

Τηλ: 77771100, Φαξ: 25872175. Ωρες εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

##### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλεφωνικός αριθμός εταιρείας σε περίπτωση ανάγκης: +49 (0) 700/24112112 (WDC)

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων χώρας διανομής (Κύπρος): 1401

#### **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

##### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

###### 2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό της (EC) 1272/2008 (CLP)

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον πιο πάνω κανονισμό.

###### 2.1.2 Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EEC και της 1999/45/EC

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με την πιο πάνω οδηγία.

## 2.2 Εικονογράμματα



### GHS07

Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

2.2.1 Εικονογράμματα σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) 1272/2008 (CLP)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H302- Επικίνδυνο σε περίπτωση κατάποσης

Δηλώσεις προφύλαξης

P264-Πλύνετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό

P330-Ξεπλύνετε με άφθονο νερό σε περίπτωση κατάποσης

P301+P312-Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει καθόλου ουσίες οι οποίες είναι επίμονες και μη βιοδιασπόμενες και δεν εμπίπτει κάτω από το XIII του κανονισμού (EC) 1907/2008.

Το μίγμα επίσης δεν περιέχει ουσίες τοξικές και ουσίες που εμπίπτουν στο πιο πάνω τμήμα του κανονισμού.

## Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Υγρή Ουσία

### 3.1 Ουσία

---

Αναθεώρηση του αρχείου 09.04.2019/0001. Έγκυρο από τις 17.04.2019. Ελληνικό αντίγραφο. Μετάφραση πρωτότυπου από την M.N.K.E. CHEMICAL SERVICES, [www.chemoserv.com](http://www.chemoserv.com), [info@chemoserv.com](mailto:info@chemoserv.com)

### 3.2 Μίγμα

Αριθμός εγγραφής (REACH)	-----
Index	649-422-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	265-149-8
CAS	64742-47-8
Περιεκτικότητα %	13
Ταξινόμηση σύμφωνα με 67/548/EEC	H304,Χn
Ταξινόμηση σύμφωνα με (EC) 1272/2008 (CLP)	<b>H302</b>

## Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Ποτέ μην δίνεται σε κάποιον που είναι αναισθητός τίποτα από το στόμα.

#### ΕΙΣΠΝΟΗ

Απομακρύνεται το θύμα από την περιοχή. Προμηθεύστε το θύμα με καθαρό αέρα και συμβουλευτείτε τον ιατρό σύμφωνα με τα συμπτώματα του ασθενή.

#### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και αφαιρέστε τα ρούχα που ήρθαν σε επαφή με το μίγμα. Αν πρόκυψη ερεθισμός του δέρματος (κοκκίνισμα) συμβουλευτείτε ιατρό. Μην χρησιμοποιείται μαζί με το προϊόν άλλους διαλύτες.

#### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν είναι απαραίτητο.

#### ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε αμέσως ιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

-----

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

## Τμήμα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

Αναθεώρηση του αρχείου 09.04.2019/0001. Έγκυρο από τις 17.04.2019. Ελληνικό αντίγραφο. Μετάφραση πρωτότυπου από την M.N.K.E. CHEMICAL SERVICES, [www.chemoserv.com](http://www.chemoserv.com), [info@chemoserv.com](mailto:info@chemoserv.com)

### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρα κατάλληλο και ανάλογο με την κατηγορία της πυρκαγιάς του περιβάλλοντος. Ενδεχομένως αντιπυρική κουβέρτα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλα τα πυροσβεστικά μέσα όπως αφρός, δέσμη εκτόξευσης νερού, ξηρή σκόνη και διοξείδιο του άνθρακα.

### **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να προκύψουν: Οξειδία του άνθρακα, οξειδία του φωσφόρου, οξειδία του θείου, οξειδία του αζώτου, τοξικά αέρια. Επίσης υπάρχει κίνδυνος έκρηξης κατά την αύξηση της θερμοκρασίας. Εκρηκτικοί ατμοί και αέρια μίγματα.

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης, μην εισπνέεται τους καπνούς. Χρησιμοποιείται μάσκα προστασίας με παροχή οξυγόνου. Ανάλογο με την έκταση της πυρκαγιάς χρησιμοποιείται και τα ανάλογα μέσα προστασίας. Απομακρύνετε το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

## **Τμήμα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

### **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Διασφαλίστε ότι υπάρχει παροχή καθαρού αέρα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια ή το δέρμα. Υπάρχει πιθανότητα ολισθηρότητας.

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Σε περίπτωση έκλυσης προσπαθήστε να περιορίσετε την έκλυση αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Περιορίστε την έκλυση στο υπέδαφος και στους υπονόμους. Σε περίπτωση έκλυσης στους υπονόμους ενημερώστε τις αρχές.

### **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Καθαρίστε με απορροφητικό υλικό όπως άμμο και απορρίψτε σύμφωνα με το τμήμα 13. Χρησιμοποιήστε νερό. Μην χρησιμοποιείται διαλύτες.

### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για εξοπλισμό προσωπικής προστασίας βλέπε τμήμα 8 του δελτίου και για απόρριψη βλέπε τμήμα 13.

## **Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

Επιπρόσθετες πληροφορίες βρίσκονται στο τμήμα 8 και 6

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

#### **7.1.1 Γενικές οδηγίες**

Αναθεώρηση του αρχείου 09.04.2019/0001. Έγκυρο από τις 17.04.2019. Ελληνικό αντίγραφο. Μετάφραση πρωτότυπου από την M.N.K.E. CHEMICAL SERVICES, [www.chemoserv.com](http://www.chemoserv.com), [info@chemoserv.com](mailto:info@chemoserv.com)

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφύγετε την μακροχρόνια έκθεση στο δέρμα. Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα στο χώρο εργασίας. Παρατηρήστε τις οδηγίες χρήσης που βρίσκονται στην ετικέτα του προϊόντος.

#### 7.1.2 Σημειώσεις για γενικά μέτρα υγιεινής στο χώρο εργασίας

Να ακολουθούνται οι κανόνες υγιεινής για τη χρήση και χειρισμό των χημικών ουσιών. Να πλένετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα στη δουλειά και μετά το τέλος της εργασίας σας. Ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες τις ετικέτας.

### **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Αποθηκεύετε το προϊόν σε κλειστό περιέκτη και στην αρχική του συσκευασία. Να μην αποθηκεύεται κοντά σε διαδρόμους ή σκάλες. Κρατήστε το προϊόν σε θερμοκρασία δωματίου.

Χρησιμοποιείται τον κανονισμό για τα αερολύματα. Προστατεύστε το προϊόν από την ηλιακή ακτινοβολία και κρατήστε το μακριά από θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C.

### **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες επί του παρόντος.

## **Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

### **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

-----

### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

#### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίστε κατάλληλο αερισμό του χώρου. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με κατάλληλους εξαεριστήρες. Αν δεν μπορεί να γίνει εφικτό τότε χρησιμοποιήστε μάσκες προστασίας.

#### 8.2.2 Προσωπικά μέτρα προστασίας, όπως προσωπικό εξοπλισμό

Ακολουθείτε γενικούς κανόνες υγιεινής για το χειρισμό και τη χρήση των χημικών ουσιών. Να πλένετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα στη δουλειά και μετά το τέλος της εργασίας σας. Απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα στο χώρο εργασίας. Απομάκρυνση των ρούχων που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, πριν εισέλθετε σε χώρους όπου καταναλώνεται φαγητό.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ/ΠΡΟΣΩΠΟΥ

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά (EN 166) με πλευρικές ασπίδες προστασίας.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ/ΧΕΡΙΩΝ

Γάντια προστασίας από χημικές ουσίες (EN 374). Γάντια από νεοπρένιο ή νιτριλίου με ελάχιστο πάχος  $\geq 0.4$  mm και χρόνο έκθεσης  $\geq 480$  min. Συστήνεται χρήση προστατευτικής κρέμας χεριών. Οι χρόνοι εισροής της ουσίας από τα γάντια καθορίστηκαν με βάση τον EN 374 μέρος III

Αναθεώρηση του αρχείου 09.04.2019/0001. Έγκυρο από τις 17.04.2019. Ελληνικό αντίγραφο. Μετάφραση πρωτότυπου από την M.N.K.E. CHEMICAL SERVICES, [www.chemoserv.com](http://www.chemoserv.com), [info@chemoserv.com](mailto:info@chemoserv.com)

και όχι από πρακτικές συνθήκες, οπότε ο συνιστάμενος χρόνος χρήσης των γαντιών καθορίζεται ως το 50% του χρόνου έκθεσης.

Παπούτσια ασφαλείας EN ISO 20345 και μακριά μανίκια. Δεν απαιτείται προστατευτικό μέσο αναπνοής. Δεν υπάρχουν θερμικοί κίνδυνοι.

Τελικοί χρόνοι επιλογής γαντιών πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη χρόνους έκθεσης, χρόνους εισόδου ουσίας και διάσπασης των γαντιών.

Σε περίπτωση μίγματος, η αντοχή των γαντιών δεν μπορεί να προβλεφθεί και για το λόγο αυτό πρέπει να ελέγχονται πριν από τη χρήση.

### 8.2.3 Περιβαλλοντικοί έλεγχοι έκθεσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες επί του παρόντος.

## Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρή
Χρώμα	Λευκό
Άρωμα	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Δεν καθορίζεται
Τιμή pH	9.0-10.0
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Δεν καθορίζεται
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	Δεν καθορίζεται
Σημείο ανάφλεξης	>200°F
Ειδικό Βάρος	1.0
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Δεν καθορίζεται
Χαμηλότερο όριο εκρηκτικών	Δεν καθορίζεται
Υψηλότερο όριο εκρηκτικών	Δεν καθορίζεται
Τάση ατμών	Δεν καθορίζεται
Πυκνότητα ατμών (αέρας=1)	Δεν καθορίζεται
Πυκνότητα	Δεν καθορίζεται
Χύδην πυκνότητα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες
Διαλυτότητα	Δεν καθορίζεται
Διαλυτότητα στο νερό	Διαλυτό
Συντελεστής κατανομής	Δεν καθορίζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν καθορίζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν καθορίζεται
Ιξώδες	Δεν καθορίζεται
Εκρηκτικές ιδιότητες	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Όχι

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναμιξιμότητα	Δεν καθορίζεται
Λιποδιαλυτότητα/διαλυτής	Δεν καθορίζεται
Αγωγιμότητα	Δεν καθορίζεται

Αναθεώρηση του αρχείου 09.04.2019/0001. Έγκυρο από τις 17.04.2019. Ελληνικό αντίγραφο. Μετάφραση πρωτότυπου από την M.N.K.E. CHEMICAL SERVICES, [www.chemoserv.com](http://www.chemoserv.com), [info@chemoserv.com](mailto:info@chemoserv.com)

Επιφανειακή τάση	Δεν καθορίζεται
Περιεκτικότητα σε διαλύτες	Δεν καθορίζεται

## **Τμήμα 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

### **10.1 Δραστικότητα**

Το προϊόν δεν έχει εκλεχθεί.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό κάτω από σωστές συνθήκες και χειρισμό.

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Βλέπε τμήμα 7. Θέρμανση, γυμνή φλόγα, πηγές ανάφλεξης.

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Βλέπε τμήμα 7. Να αποφεύγεται η επαφή με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

### **10.6 Επικίνδυνα διασπώμενα υλικά**

Βλέπε τμήμα 5. Δεν διασπάται αν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

## **Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

-----

## **Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες**

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που υπάρχουν στο μίγμα είναι εναρμονισμένο με τα κριτήρια βιοδιάσπασης σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 648/2004 για τα καθαριστικά.

## **Τμήμα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισής αποβλήτων**

Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και κοινοτική νομοθεσία.

2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC

ΟΣΟ ΑΦΟΡΑ ΕΠΙΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Ανακυκλώστε τον περιέκτη.

Αναθεώρηση του αρχείου 09.04.2019/0001. Έγκυρο από τις 17.04.2019. Ελληνικό αντίγραφο. Μετάφραση πρωτότυπου από την M.N.K.E. CHEMICAL SERVICES, [www.chemoserv.com](http://www.chemoserv.com), [info@chemoserv.com](mailto:info@chemoserv.com)

## **Τμήμα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

-----

### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**

Τα άτομα τα οποία εργάζονται στη μεταφορά επικίνδυνων υλικών πρέπει να τυγχάνουν της απαραίτητης εκπαίδευσης. Όλα τα άτομα που εμπλέκονται σε μεταφορές, πρέπει να ακολουθούν τους κανονισμούς ασφαλείας.

### **ΧΥΔΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΟΥ**

Σύμφωνα με Annex III, MARPOL 73/78 και IBC Code.

## **Τμήμα 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

### **15.1 Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικοί κανονισμοί/νομοθεσία, καθορισμένη για την ουσία ή το μίγμα**

Για την ταξινόμηση και τα εικονογράμματα βλέπε το τμήμα 2 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Παρατηρούμενοι περιορισμοί: Δεν υπάρχουν

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν είναι διαθέσιμη για μίγματα.

## **Τμήμα 16: Άλλες πληροφορίες**

Οι πιο πάνω πληροφορίες διατίθενται με την παράδοση του προϊόντος.

Αναθεωρημένα τμήματα: 3,8,11,12.

Η ταξινόμηση του μίγματος έγινε σύμφωνα με τον (EG) 1272/2008 (CLP).

Οι δηλώσεις προφύλαξης και οι δηλώσεις επικινδυνότητας του μίγματος αναφέρονται στο τμήμα 2 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.



Αναθεώρηση του αρχείου 09.04.2019/0001. Έγκυρο από τις 17.04.2019. Ελληνικό αντίγραφο.  
Μετάφραση πρωτότυπου από την Μ.Ν.Κ.Ε. CHEMICAL SERVICES, [www.chemoserv.com](http://www.chemoserv.com),  
[info@chemoserv.com](mailto:info@chemoserv.com)

## **ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**