

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 1907/2006 (REACH) και τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010

Έκδοση Α – Μάιος 2017

### 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΙΓΜΑΤΟΣ και ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1 ΠΡΟΪΟΝ: Υγρό Ρούχων για πλύσιμο στο πλυντήριο και στο χέρι

- Εμπορική ονομασία προϊόντος : WASHPRO
  - Μίγμα

#### 1.2 Χρήσεις προϊόντος

- Απορρυπαντικό για πλύσιμο ρούχων στο πλυντήριο και στο χέρι
- Προσδιοριζόμενες χρήσεις PC35: ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ρούχων, SU22 : Επαγγελματικής χρήσης
  - Αντενδεικνυόμενες χρήσεις : Οποιαδήποτε άλλη χρήση εκτός του πλυσίματος ρούχων

#### 1.3 Στοιχεία εταιρείας που προμηθεύει το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

POWERCHEM I.K.E.  
Λ.ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 271, 15231, ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
Τηλ.: 210-9904360, Fax : 210-9904361  
Αρ. Άδειας Γ.Χ.Κ. 2900/18-11-09 Χημ. Υπηρ. Ελευσίνας

Ρόλος στην εφοδιαστική αλυσίδα του προϊόντος: Παραγωγός  
E-mail: info@powerchem.gr

Τηλέφωνο ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : (210) 77.93.777

### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 Στοιχεία ταξινόμησης

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμού CLP 1272/2008:

ΣΥΝΘΕΣΗ: Περιέχει μεταξύ άλλων ανιονικά τασιενεργά, μη ιονικά τασιενεργά, σάπωνες <5%, συντηρητικό (benzisothiazolinone), φωσφορικά άλατα, άρωμα.



#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

#### Δηλώσεις προφύλαξης:

Μακριά από παιδιά. Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό. Περιέχει επίσης : Άλας νατρίου αιθοξυλιωμένης σουλφατωμένης λιπαρής αλκοόλης (cas no 68891-38-3), Αιθοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη (cas no 68131-39-5)». Περιέχει 1,2-βενζιςοθειαζολ-3(2H)-όνη, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Όγκος προϊόντος 4 λίτρα, 10 λίτρα

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 1907/2006 (REACH) και τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010

Έκδοση Α – Μάιος 2017

<b>2.2 Άλλοι κίνδυνοι (π.χ. ταξινόμηση ως PBT ή vPvBvT)</b>					
<p>Δεν περιέχει καμία ουσία σε ποσοστό <math>\geq 0,1</math> % που να χαρακτηρίζεται καρκινογόνος, βιοσυσσωρευσίμη ή έμμοнос οργανικός ρύπος.</p> <p>Περιέχει συντηρητικό benzisothiazolinone</p>					
<b>3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ</b>					
<b>Επικίνδυνα συστατικά βάση Κανονισμού CLP 1272/2008:</b>					
ΟΥΣΙΑ	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ %	CAS No	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ/ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	REACH info	
Sodium Laureth Sulphate	5-15	68891-38-3	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	01-2119488639-16-0000	
Aliphatic alcohol C13-15 Ethoxylated 7EO	< 5	68131-39-5	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Eye Dam. 1 H318	01-2119488720-33-0000	
Triethanolamine 85%	< 1	102-71-6	Not classified	01-2119486482-31-0000	
2,2 Ιμινοδιαιθανόλη	< 0,1	111-42-2	Skin Corr./Irrit. 2 H315 Eye Dam./Irrit. 1 H318 STOT RE 2 H373	01-2119488930-28-0000	
Coconut fatty acid potassium salt	<5	61789-30-8	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	Δεν εμπίπτει σε υποχρέωση καταχώρισης	
Niracid e BIT 20 : μίγμα των	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 15-25%,	0.0375	2634-33-5	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400	Προ-καταχωρημένο
	Sodium Hydroxide 5-7%	0.0105	1310-73-2	Met. Corr.1 H290 Skin Corr. 1A H314	01-2119457892-27-0000
Άρωμα	< 1	-		Μίγμα	
<b>4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ</b>					

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 1907/2006 (REACH) και τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010

Έκδοση Α – Μάιος 2017

### 4.1 Περιγραφή πρώτων βοηθειών

**Γενικά : σε περίπτωση σοβαρού ατυχήματος επικοινωνήστε με ιατρικό προσωπικό και το κέντρο δηλητηριάσεων.**

#### Επαφή με το δέρμα

Δεν υπάρχει κίνδυνος σε συνηθισμένες συνθήκες χρήσης. Εφόσον παρατηρηθεί έντονος και επίμονος ερεθισμός: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 min. Αφαιρέστε μετά το μολυσμένο ρουχισμό και ιατρική βοήθεια εάν υπάρχει επίμονος ερεθισμός.

#### Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και καλέστε το γιατρό.

#### Εισπνοή

Δεν υπάρχει κίνδυνος σε συνηθισμένες συνθήκες χρήσης. Ελέγξτε την ευαισθησία ως προς τα αλλεργιογόνα του αρώματος.

#### Κατάποση

Τηλεφωνήστε στο Κέντρο Δηλητηριάσεων και επιδείξτε την ετικέτα. Τηλέφωνο ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : **(210) 77.93.777**  
**Αντιμετώπιση εγκαυμάτων :** δεν αφορά.

### 4.2. Κυριότερα συμπτώματα, οξεία ή μετά από παραμονή

Ενδεχόμενος ερεθισμός

### 4.3. Πληροφορίες για το ιατρικό προσωπικό

## 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή ικανή να λειτουργήσει στην απαιτούμενη πίεση.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα και ξηρά χημικά.

Ειδικές προφυλάξεις: δεν αναφέρονται

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: δεν αναφέρονται

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

### **Διαρροή / Έκχυση στο έδαφος και τα επιφανειακά ύδατα**

Απομονώστε την πηγή της διαρροής, αν αυτό είναι δυνατό, χωρίς να προκληθεί κίνδυνος. Συλλογή της μεγαλύτερης δυνατής ποσότητας με κατάλληλα απορροφητικά μέσα, και τοποθέτησή τους σε επισημασμένους περιέκτες.

Αραίωση του υπολείμματος με άφθονο νερό. Δημιουργεί ολισθηρότητα. Συμβουλευτείτε ειδικό για την απαλλαγή από τα κατάλοιπα της ουσίας και συμμορφωθείτε σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία διαχείρισης αποβλήτων.

**Διαρροή στην ατμόσφαιρα:** Το προϊόν δεν είναι πτητικό.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Συνιστάται η αποθήκευση του προϊόντος σε καλά κλειστούς περιέκτες, σε μέρος ξηρό και δροσερό και σε όρθια θέση (προσοχή στη στοίβαξη). Τυχόν διαρροές δημιουργούν ολισθηρότητα στα δάπεδα.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### **8.1 Συστατικά - Έλεγχοι έκθεσης στο προϊόν**

Συστατικά για τα οποία υπάρχουν όρια έκθεσης εργαζομένων: δεν αναφέρονται

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 1907/2006 (REACH) και τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010

Έκδοση Α – Μάιος 2017

ΟΕΙ: δεν υπάρχουν δεδομένα  
DNEL / PNEC: δεν υπάρχουν δεδομένα

Σενάρια έκθεσης : Μη διαθέσιμα

8.2. Τεχνικά μέτρα προφύλαξης

Γενική συμβουλή : καθαρίστε τα χέρια πριν καταναλώσετε φαγητό



### Προστασία ματιών

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

Δεν αναφέρονται ιδιαίτεροι κίνδυνοι. Ελέγξτε για ευαισθησία στα αλλεργιογόνα του αρώματος.  
Επαρκής αερισμός κατά το χειρισμό σε περίπτωση ευαισθησίας.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις προφύλαξης δέρματος . Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια (γάντια rubber) σε περίπτωση ευαισθησίας.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε μέτρα προστασίας ματιών/προσώπου.

#### ΜΕΤΡΑ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις προφύλαξης .

#### ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Δεν αναφέρονται ιδιαίτεροι κίνδυνοι

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### ΟΨΗ : Υδατικό παχύρευστο γαλακτώδες διάλυμα

ΟΣΜΗ: αρωματική,

pH : 9,0 ± 0,5

ΣΗΜΕΙΟ ΖΕΣΗΣ: -

ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ: -

ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ -

ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ -

ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ -

ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ: -

ΤΑΣΗ ΑΤΜΩΝ: -

ΣΧΕΤΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ: 1,05 gr/ml

ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΝΕΡΟ: πλήρως διαλυτό

ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΕΙΝΑΙ ΥΓΡΟΣΚΟΠΙΚΟ: δεν αφορά υγρά προϊόντα

ΜΟΡΙΑΚΟ ΒΑΡΟΣ: -

ΙΞΩΔΕΣ ΥΓΡΟΥ: 100 - 200 cps (25°C)

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### Σταθερό προϊόν υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

Συνθήκες προς αποφυγή: δεν αναφέρονται ιδιαίτερες συνθήκες.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 1907/2006 (REACH) και τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010

Έκδοση Α – Μάιος 2017

Υλεις προς αποφυγή: —

Επιβλαβή προϊόντα διάσπασης: Δεν υπάρχουν

Πολυμερισμός: δεν αφορά.

### 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Οξεία Τοξικότητα

Κανένα από τα συστατικά του μίγματος δεν έχει σημαντική τοξικότητα.

Συστατικό	LD50
Sodium Laureth Sulphate	1086-1980mg/k
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 15	454 mg/kg
Triethanolamine	> 1600 mg/kg
Sodium Hydroxide	365 mg/kg
Aliphatic alcohol C13-15 Ethoxylated 7EO	> 2000 mg/Kg
Άρωμα	> 2000 mg/Kg

Επομένως ούτε και το μίγμα αυτών αναμένεται να έχει οξεία τοξικότητα .

Ερεθιστικότητα : το προϊόν χαρακτηρίζεται ερεθιστικό για τα μάτια, με κίνδυνο σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

Χρόνια τοξικότητα : δεν αναμένεται

Βιοσυσσώρευση : όχι

### 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν δεν είναι οικοτοξικό ή βιοσυσσωρεύσιμο.

#### Πληροφορίες βιοδιασπασιμότητας:

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας που ορίζει ο Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν αμέσου αιτήματός τους.

### 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το χρησιμοποιημένο προϊόν απορρίπτεται στην αποχέτευση. Για απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων αχρησιμοποίητου προϊόντος συμβουλευτείτε ειδικό και συμμορφωθείτε σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία διαχείρισης αποβλήτων. Οι κενές συσκευασίες δεν αποτελούν επικίνδυνο απόβλητο και ανακυκλώνονται.

### 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Τρόποι συσκευασίας: πλαστικοί περιέκτες 4 ή 10 λίτρων.

Θερμοκρασία μεταφοράς: 20<sup>o</sup>C

Κίνδυνος ηλεκτροστατικής συσσώρευσης: ΟΧΙ

Πίεση μεταφοράς / αποθήκευσης: Ατμοσφαιρική

Θερμοκρασία φόρτωσης / εκφόρτωσης: δεν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις.

### 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Το παρόν ΔΔΑ έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 1907/2006 (REACH) και τον Κανονισμό ΕΕ 453/2010

Έκδοση Α – Μάιος 2017

Κανονισμός REACH (1907/2006) περί Καταχώρισης, Αξιολόγησης, Αδειοδότησης επικινδύνων χημικών ουσιών  
Κανονισμός CLP 1272/2008 περί ταξινόμησης, επισήμανσης, συσκευασίας επικινδύνων χημικών ουσιών και μιγμάτων,  
Κανονισμός ΕΕ/ 648/2004, περί απορρυπαντικών, (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.)  
Οδηγία περί Βιοκτόνων 98/8/ΕΚ  
Κανονισμός περί Βιοκτόνων ΕΕ/528/2012

### 16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτή η πληροφορία βασίζεται στη σημερινή μας γνώση και εμπειρία και αναφέρεται στο προϊόν στην τελική του συσκευασία. Σκοπό έχει να περιγράψει τα προϊόντα μας ως προς την ασφάλεια τους και δεν έχει σκοπό να εγγυηθεί για κάποιες μεμονωμένες ιδιότητες τους.