

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 1 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

VPG 70 FD

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

##### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

εκκνέφωμα

Λιπαντική ουσία, ουσίες λείανσης και προϊόντα διαφυγής

##### Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Όχι σε οποιαδήποτε μη προβλεπόμενη χρήση.

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

Εταιρεία:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Οδός:	Kesselstrasse 42	
Τόπος:	A-6960 Wolfurt	
Τηλέφωνο:	+43 5574 6706-0	Τέλεφαξ: +43 5574 6706-12
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	office@meusburger.com	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.meusburger.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

#### Επείγουσας ανάγκης:

##### Επιπλέον στοιχεία

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (αλλάχτηκε με το διάταγμα (ΕΕ) αρ. 2020/878)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

το παραφινέλαιο

πεντάνιο

Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% κ-εξάνιο

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 2 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

### Εικονογράμματα:



### Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
 H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφύλαξης

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
 P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
 P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
 P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.  
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.  
 Οι ουσίες στο μίγμα (>0,1%) δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.  
 Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία (> 0,1 %) με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
Αριθ. ΕΚ	Ταξινόμηση GHS	
Αριθ. REACH		
Αριθ. Ευρετηρίου		
8042-47-5	το παραφινέλαιο	10 - 25 %
232-455-8	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487078-27		
931-254-9	Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% κ-εξάνιο	2,5 - <10 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
109-66-0	πεντάνιο	2,5 - 10 %

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 3 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

203-692-4	Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224 H336
01-2119459286-30	H304 H411 EUH066
601-006-00-1	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
8042-47-5	232-455-8	το παραφινέλαιο	10 - 25 %
		αναπνευστική: LC50 = >5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
109-66-0	203-692-4	πεντάνιο	2,5 - 10 %
		αναπνευστική: LC50 = > 25,3 mg/l (ατμοί); στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	

### Επιπλέον στοιχεία

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες SVHC (απαριθμούνται) >0,1 % σύμφωνα με Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 §59 (REACH)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

#### Εισπνοή

Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει. Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

#### Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε αμέσως: Νερό. Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Προσοχή σε περίπτωση εμετού: Κίνδυνος ασφυξίας! Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξειδίο του άνθρακα (CO2). Στερεό κατασβεστικό υλικό. Αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες. Νερό σε μορφή σπράυ.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 4 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού υψηλής πίεσεως.

### 5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Καύσιμο. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Μονοξείδιο του άνθρακα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ νερού. Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### Γενικές πληροφορίες

Αερισμός του χώρου. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

#### Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

#### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα παροχής αέρα με θετική πίεση σε περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα μη ελεγχόμενης έκλυσης, εάν τα όρια έκθεσης δεν είναι γνωστά ή σε οποιοσδήποτε άλλες περιστάσεις που οι αναπνευστήρες καθαρισμού αέρα μπορεί να μην παρέχουν επαρκή προστασία.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. κίνδυνος εκρήξεως. Αφαιρέστε άμεσα το σκορπισμένο προϊόν. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα). Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

#### Για την αποθήκευση

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### Για τον καθαρισμό

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Μην ψεκάζετε ενάντια στις φλόγες ή ενάντια σε πυρακτωμένα αντικείμενα. Αποφύγετε την εισροή

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 5 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

των αναθυμιάσεων σε υπόγεια, αποχέτευση και χαντάκια, λόγω κινδύνου εκρήξεως.  
Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. (Βλέπε τμήμα 8.)

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Κλείστε πάντα καλά τα δοχεία μετά την απομάκρυνση του προϊόντος.  
Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.  
Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

**Επιπλέον στοιχεία**

Μέτρα ασφαλείας και υγιεινής: βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 8

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Μην αποθηκεύετε μαζί με: εκρηκτικά. εύφλεκτα στερεά. Πυροφορικά υγρά και στερεά. Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μίγματα. Ουσίες ή μίγματα που σε επαφή με το νερό δημιουργούν εύφλεκτα αέρια. Οξειδωτικά υγρά. Οξειδωτικά στερεά. Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μίγματα. Οργανικά υπεροξειδία. Ραδιενεργές ουσίες. Μολυσματικά υλικά.

**Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Συνιστούμενη θερμοκρασία διατήρησης: 10-30 °C. Μη φυλάσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50 °C  
Εύφλεκτα αεροζόλς: Προσέξτε οδηγίες αποθήκευσης/χειρισμού.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Βλέπε τμήμα 1.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
106-97-8	Βουτάνιο	1000	2350		8 ώρες	
109-66-0	Πεντάνιο (όλα τα ισομερή)	1000	2950		8 ώρες	
		1000	2950		15 λεπτά	
74-98-6	Προπάνιο	1000	1800		8 ώρες	

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Δόσος έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
8042-47-5	το παραφινέλαιο			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	164,56 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	217,05 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	34,78 mg/m <sup>3</sup>

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 6 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	93,02 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	25 mg/kg κ.β./ημέρα
109-66-0	πεντάνιο		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	3000 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	432 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	643 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	214 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	214 mg/kg κ.β./ημέρα

### Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	
Περιβαλλοντικός τομέας		Τιμή
109-66-0	πεντάνιο	
Γλυκά ύδατα		0,23 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,88 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,23 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,2 mg/kg
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων		1,2 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		3,6 mg/l
Έδαφος		0,55 mg/kg

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Τα τεχνικά μέτρα και εφαρμογή των κατάλληλων διεργασιών προηγούνται της εφαρμογής των μέσων ατομικής προστασίας.

Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκής, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας, χημικά προστατευτικά γυαλιά (αν υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος).

##### Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης επαφής με το δέρμα: Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Κατάλληλο υλικό:

Βουτυλικό καουτσούκ. (0,5 mm)

χρόνος διάτρησης: >480 min

χρόνος διαπεραστικότητας: >160 min

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές της

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 7 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

Οδηγίας 2016/425/ΕΚ και το πρότυπο EN374.

Πριν τη χρήση ελέγξτε για στεγανότητα/αδιαβροχότητα. Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά.

### Προστασία του δέρματος

Προστατευτική ενδυμασία.

Ελάχιστες προϋποθέσεις για την προστασία σας κατά την χρήση των υλικών στο TRGS 500 (D).

### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε:

υπέρβαση οριακής τιμής

ανεπαρκής εξαερισμός

κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας: ανεξάρτητη συσκευή προστασίας της αναπνοής (απομονωμένη συσκευή) (DIN EN 133).

Χρησιμοποιείτε μόνο προστατευτικές μάσκες της αναπνοής με χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό ελέγχου.

### Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	εκκνέφωμα	
Χρώμα:	ανοιχτό κίτρινο	
Οσμή:	χαρακτηριστικός	
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:		δεν έχει προσδιορισθεί
Ευφλεκτότητα:		δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο έκρηξης:		1 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:		10,9 όγκος %
Σημείο ανάφλεξης:		-60 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:		δεν έχει προσδιορισθεί
Κινηματικό ιξώδες:		δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:		αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες		
δεν έχει προσδιορισθεί		
Ρυθμός διάλυσης:		ασήμαντο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σταθερότητα διασποράς:		ασήμαντο
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)		3600 hPa

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 8 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,61 g/cm <sup>3</sup>
Φαινόμενη πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	δεν έχει προσδιορισθεί

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

##### Εκρηκτικές ιδιότητες

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

Συντηρεί την καύση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ασήμαντο

αέρια:

δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:

δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενος διαλύτης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Ξηρό υπόλειμμα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο μαλάκυνσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Pour point:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Χρόνος ροής:

δεν έχει προσδιορισθεί

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 10.5.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα.

Κίνδυνος ανάφλεξης.

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

### Επιπλέον πληροφορίες

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 9 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

##### Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
8042-47-5	το παραφινέλαιο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	ECHA dossier	OECD 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι	ECHA dossier	OECD 402
	διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια	LC50 >5 mg/l	Αρουραίος		
109-66-0	πεντάνιο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	ECHA dossier	
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 > 25,3 mg/l	Αρουραίος	ECHA dossier	

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

το παραφινέλαιο:

ετερογένεση in-vitro: Μέθοδος: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Αποτέλεσμα: αρνητικό.; βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier; Καρκινογένεση: Μέθοδος: (στοματική.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); όντα: Αρουραίος; Διάρκεια δοκιμασίας: 2έτη; Αποτέλεσμα: NOAEL = 1200 mg/kg; βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier ; Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Μέθοδος: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); όντα: Αρουραίος ; Αποτελέσματα: NOAEL >= 1000 mg/kg. βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier; Αναπτυξιακή τοξικότητα/τερατογένεση: Μέθοδος: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); όντα: Αρουραίος; Αποτελέσματα: NOAEL >= 5000 mg/kg; βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

το παραφινέλαιο:

Υποχρόνια στοματική τοξικότητα: Μέθοδος: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

όντα: Αρουραίος ; Αποτελέσματα: NOAEL = 20000 ppm. βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier; Υποχρόνια δερματική τοξικότητα: Μέθοδος: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study); όντα: Αρουραίος.; Αποτελέσματα: NOAEL >2000 mg/kg; βιβλιογραφική αναφορά: ECHA dossier

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 10 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

### τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

### Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία (> 0,1 %) με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

#### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία		[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	Τοξικότητα νερού	Δόση				
8042-47-5	το παραφινέλαιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA dossier
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier OECD 202
109-66-0	πεντάνιο					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	4,26	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	ECHA dossier
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	1,26	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA dossier
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	6,165	28 d	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	ECHA dossier
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	10,76	21 d	Daphnia magna	ECHA dossier

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία		Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος				
	Αξιολόγηση				
8042-47-5	το παραφινέλαιο				
	OECD 301F / ISO 9408 / EOK 92/69 παράρτημα V, C.4-D		31,3%	28	
	Η βιολογική διάθεση του προϊόντος δεν είναι εύκολη.				
109-66-0	πεντάνιο				
	OECD 301F / ISO 9408 / EOK 92/69 παράρτημα V, C.4-D		87%	28	ECHA dossier
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)				

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 11 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
8042-47-5	το παραφινέλαιο	> 6
109-66-0	πεντάνιο	3,45

**BCF**

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
109-66-0	πεντάνιο	171	Pimephales promelas	QSAR

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Η παραπάνω δήλωση ισχύει για τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν σε αναλογία από 0,1% και άνω.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

Η παραπάνω δήλωση ισχύει για τις ουσίες που περιέχονται στο προϊόν σε αναλογία από 0,1% και άνω.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους (EWC)

European Waste Catalogue και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

Προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με την (EWC)

European Waste Catalogue:

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

140603 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ (ΕΚΤΟΣ 07 ΚΑΙ 08); απόβλητα από οργανικούς διαλύτες, ψυκτικές ουσίες και αφρώδη/αερολυματικά προωθητικά; άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

140603 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΑ (ΕΚΤΟΣ 07 ΚΑΙ 08); απόβλητα από οργανικούς διαλύτες, ψυκτικές ουσίες και αφρώδη/αερολυματικά προωθητικά; άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150104 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγέντων αστικών απόβλητων συσκευασίας); μεταλλική συσκευασία

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 12 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F

Ειδικές Οδηγίες: 190 327 344 625

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E0

Μεταφορική κατηγορία: 2

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D

#### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F

Ειδικές Οδηγίες: 190 327 344 625

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E0

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1950

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AEROSOLS

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 2.1

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** -

Ετικέτες: 2.1

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 13 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD



Marine pollutant:	NO
Ειδικές Οδηγίες:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1000 mL
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
EmS:	F-D, S-U

### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN 1950
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	2.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	-
Ετικέτες:	2.1



Ειδικές Οδηγίες:	A145 A167 A802
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Εκλυθείσα ποσότητα:	E0
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):	75 kg
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	203
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	150 kg

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

βλέπε αναγραφόμενα στην ενότητα 6 - 8

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

δεν χρησιμοποιείται

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 40

2010/75/ΕΕ (VOC):	δεν έχει προσδιορισθεί
2004/42/ΕΚ (VOC):	δεν έχει προσδιορισθεί
Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):	P3α ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 14 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

### Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (αλλάχτηκε με το διάταγμα (ΕΕ) αρ. 2020/878)

Οδηγία για αεροζόλ (75/324/ΕΟΚ)

REACH 1907/2006 Παράρτημα XVII Νο (μίγμα) 3, 40

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

2 - βλεβερό για το νερό

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:

το παραφινέλαιο

Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% κ-εξάνιο

πεντάνιο

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

### Μετατροπές

Rev. 1,0; πρώτη έκδοση 14.05.2018

Rev. 2.0; Ενημέρωση 06.04.2020 Αλλαγές στο κεφάλαιο: 2-16

Rev. 3.0; Ενημέρωση 07.03.2023 Αλλαγές στο κεφάλαιο: 2-16

### Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (ευρωπαϊκό σύμφωνο για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων φορτίων)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο, τοξικό

QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship

RID: Κανονισμός περί των διεθνών σιδηροδρομικών μεταφορών επικίνδυνων φορτίων

TRGS: Τεχνικοί κανονισμοί για επικίνδυνες ουσίες

UN: United Nations (Ηνωμένα Έθνη)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Σελίδα 15 από 15

Ημερομηνία έκδοσης: 13.03.2023

Επεξεργάστηκε στις: 07.03.2023

VPG 70 FD

VPnB: ιδιαίτερα ανθεκτικό, ιδιαίτερα βιοσυσσωρεύσιμο  
VOC: Volatile Organic Compounds (πτητικές οργανικές ενώσεις)  
w: week(s)

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Aerosol 1; H222-H229	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H224	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Άλλα στοιχεία**

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείχνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)