

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

**Frag Tealight 4hr pck18 VAN**

Αρωματικά κεριά Βανίλια

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

Αριθμός προϊόντος

101826943475

Barcode



8 717847 139726

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Αρωματικά κεριά

Χρήση καταναλωτή (ιδιωτικά νοικοκυριά)

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

Bolsius International BV  
Kerkendijk 126  
5482 KK Schijndel  
Ολλανδία (Κάτω Χώρες)

Τηλέφωνο: +31 (0)73 5433000

Φαξ: +31 (0)73 5433350

Ιστοχώρος: [www.bolsius.com](http://www.bolsius.com)

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο)

[qi@nl.bolsius.com](mailto:qi@nl.bolsius.com)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Δεν απαιτείται.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

Διατάξεις σχετικά με τα πώματα ασφαλείας για τα παιδιά (δεν απαιτείται)

Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου

(δεν απαιτείται)

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Είναι άνευ σημασίας.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or aAaB.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1 Ουσίες

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

#### 3.2 Μείγματα

Το προϊόν δεν περιλαμβάνει (άλλα συμπληρωματικά) συστατικά που, εξ όσων γνωρίζει ο προμηθευτής, είναι ταξινομημένα και συμβάλλουν στην ταξινόμηση του προϊόντος, και που κατά συνέπεια θα πρέπει να αναφέρονται στην παρούσα ενότητα.

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Εικονογράμματα	Σημειώσεις	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Συντελεστές m
BENZYL BENZOATE	CAS αρ. 120-51-4  EK αρ. 204-402-9  Ευρετηρίου αρ. 607-085-00-9  REACH αρ. καταχώρισης 01-2119976371-33-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC		

#### Σημειώσεις

GHS-HC: εναρμονισμένη ταξινόμηση (η ταξινόμηση της ουσίας αντιστοιχεί στην εγγραφή της λίστας σύμφωνα με το 1272/2008/ΕΚ, Παράρτημα VI)

Όνομασία ουσίας	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Συντελεστές m	ATE	Οδός έκθεσης
BENZYL BENZOATE	-	-	500 mg/kg	δια του στόματος

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Απομακρύνετε το άτομο που εξετέθη από την περιοχή κινδύνου. Κρατήστε το άτομο που εξετέθη ζεστό, ακίνητο και καλυμμένο. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάντησης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα.

##### Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών.

##### Μετά από επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το τηγμένο προϊόν, ψύξτε γρήγορα το δέρμα με νερό.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### Μετά από επαφή με τα μάτια

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

### Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

Καμία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Νέφος νερού; Αφρός; Ξηρή σκόνη πυροσβεστήρων; Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς επικίνδυνες αναθυμιάσεις / θα μπορούσε να παραχθεί ο καπνός. Οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>). Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διατηρείτε τους περιέκτες δροσερούς με ψεκασμό νερού. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Ανεξάρτητη συσκευή αναπνοής (EN 133). Πρότυπο προστατευτική ενδυμασία για τους πυροσβέστες.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη. Έλεγχος της σκόνης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων. Αναλάβετε μηχανικά.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Αφήστε το προϊόν να στερεοποιηθεί. Αναλάβετε μηχανικά.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας:βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις

- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε με χημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Εξαιρετικός κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής/υπερχειλίσης του προϊόντος.

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

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Κίνδυνοι ανάφλεξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

- Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Μακριά από αλκάλια, οξειδωτικές ουσίες, οξέα.

Πιθανές πηγές ανάφλεξης

Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως

Υψηλές θερμοκρασίες. UV - ακτινοβολία/ηλιακό φως.

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις

Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. διατηρείστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.

- Απαιτήσεις αερισμού

Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Candle.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Εθνικές οριακές τιμές

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)									
Χώρα	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
GR	Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική		OTE		10			i, dust	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020)
GR	Σκόνη αδρανής ή απλά ενοχλητική		OTE		5			r, dust	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020)

##### Ένδειξη

dust

σαν σκόνες

i

εισπνεύσιμο ποσοστό αναπνεύσιμο ποσοστό

r

επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά

STEL

μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

TWA

μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

#### Τα σχετικά DNEL/DMEL/PNEC και άλλα επίπεδα ορίων

Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος						
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, διατης εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	102 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, διατης εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, διατης εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	25 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, διατης εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	1,3 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	0,4 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
BENZYL BENZOATE	120-51-4	DNEL	78 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις

Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντικό σύστημα	Χρόνος έκθεσης
BENZYL BENZOATE	120-51-4	PNEC	0,017 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
BENZYL BENZOATE	120-51-4	PNEC	0,002 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
BENZYL BENZOATE	120-51-4	PNEC	100 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
BENZYL BENZOATE	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
BENZYL BENZOATE	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
BENZYL BENZOATE	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	χερσαίοι οργανισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166).

Προστασία του δέρματος

Προστατευτική ενδυμασία (EN 340).

- Προστασία των χεριών

Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό τους, αλλά και από άλλα χαρακτηριστικά ποιότητας, ενώ αυτό διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Έχοντας υπόψη ότι το προϊόν αποτελείται από περισσότερα υλικά, δεν είναι δυνατό να εκτιμηθεί η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών και ως εκ τούτου θα πρέπει εκ των προτέρων να γίνουν σχετικές δοκιμές.

- Οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

>480 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 6).

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### - Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	στερεό (<40°C); υγρό (>60°C)
Χρώμα	χαρακτηριστικό
Οσμή	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	40 - 60 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	μη καθορισμένη
Ευφλεκτότητα	αυτό το υλικό είναι καύσιμη ουσία, ωστόσο δεν θα αναφλεγεί εύκολα
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	μη καθορισμένη
Σημείο ανάφλεξης	>200°C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη καθορισμένη
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη συναφής
pH (τιμή)	δεν έχει εφαρμογή
Κινηματικό ιξώδες	3 - 10 mm <sup>2</sup> /s @ 100 °C

### Διαλυτότητα (-τες)

Υδατοδιαλυτότητα	αδιάλυτο
------------------	----------

### Συντελεστής κατανομής

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη
---	---------------------------------------

Πίεση ατμών	μη καθορισμένη
-------------	----------------

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	0.8-0.95 kg/l
Σχετική πυκνότητα ατμών	0.8-0.95 kg/l

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
---------------------------	---------------------------------

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχείλισης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

**Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)**

Το μείγμα αυτό δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό υπ' αρ. 1272/2008/ΕΚ.

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρωσ τοξική.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

- Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά του μείγματος			
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	ATE
BENZYL BENZOATE	120-51-4	δια του στόματος	500 mg/kg

Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος					
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου
BENZYL BENZOATE	120-51-4	δια του στόματος	LD50	>2.000 mg/kg	επίμυς

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
BENZYL BENZOATE	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	ψάρι	96 h
BENZYL BENZOATE	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	24 h
BENZYL BENZOATE	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	πλαγκτόν	72 h

### Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
BENZYL BENZOATE	120-51-4	EC50	>10.000 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h

### Βιοαποδόμηση

Οι σχετικές ουσίες του μείγματος είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες.

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Ικανότητα αποδόμησης ουσιών του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Διαδικασία	Ταχύτητα αποικοδόμησης	Χρόνος	Μέθοδος	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
BENZYL BENZOATE	120-51-4	εξάντληση οξυγόνου	94 %	28 d		ECHA

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ουσιών του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
BENZYL BENZOATE	120-51-4	193,4	3,97 (25 °C)	

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or α ΑαB.

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

## 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

#### Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- |   |   |
|---|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας                         | δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς  |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                            | μη συναφής  |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                      | καμία   |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας  | δεν είναι καταναμημένα  |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                 | περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                       | Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.   |
| 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  |

#### Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

**Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπόκειται σε ADR, RID και ADN.

**Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπόκειται σε IMDG.

**Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

### Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

### Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

### Εθνική νομοθεσία (Ελβετία)

### Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 0,1372 %

The product is exempt from the tax. Product in which the VOC content does not exceed 3 per cent (% by weight).

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το εν λόγω μείγμα από τον προμηθευτή.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

### Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)
1.1	Εμπορική ονομασία: Frag Tealight 4hr pck18 VAN	Εμπορική ονομασία: Frag Tealight 4hr pck18 VAN Αρωματικά κεριά Βανίλια
1.2	Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Χρήση καταναλωτή (ιδιωτικά νοικοκυριά) Candle	Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Αρωματικά κεριά Χρήση καταναλωτή (ιδιωτικά νοικοκυριά)
1.4	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	
2.1		Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
2.2	Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)	Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP): Δεν απαιτείται.
2.2	- Προειδοποιητική λέξη: Δεν απαιτείται.	
2.2	- Εικονογράμματα: Δεν απαιτείται.	
2.2		- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
2.2		- Δηλώσεις προφυλάξεων: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
3.2		Μείγματα: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
3.2	Παρατηρήσεις: Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.	
3.2		Μείγματα: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)
6.1	Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.	Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη. Έλεγχος της σκόνης.
6.3	Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης: Κάλυψη αποχετεύσεων.	Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης: Κάλυψη αποχετεύσεων. Αναλάβετε μηχανικά.
6.3	Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης: Αφήστε το προϊόν να στερεοποιηθεί. Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ.πανί, φλίσ).	Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης: Αφήστε το προϊόν να στερεοποιηθεί. Αναλάβετε μηχανικά.
6.3	Κατάλληλες τεχνικές περιορισμού: Χρήση απορροφητικών υλικών.	
7.1	- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης: Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.	- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης: Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
7.2		- Απαιτήσεις αερισμού: Τοπικός και γενικός εξαερισμός.
8.1	Εθνικές οριακές τιμές: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.	Εθνικές οριακές τιμές
8.1		Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
8.2	Προστασία των χεριών: Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθι αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Η επιλογή καταλλήλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό τους, αλλά και από άλλα χαρακτηριστικά ποιότητας, ενώ αυτό διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Έχοντας υπόψη ότι το προϊόν αποτελείται από περισσότερα υλικά, δεν είναι δυνατό να εκτιμηθεί η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών και ως εκ τούτου θα πρέπει εκ των προτέρων να γίνουν σχετικές δοκιμές.	Προστασία των χεριών: Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Η επιλογή καταλλήλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό τους, αλλά και από άλλα χαρακτηριστικά ποιότητας, ενώ αυτό διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Έχοντας υπόψη ότι το προϊόν αποτελείται από περισσότερα υλικά, δεν είναι δυνατό να εκτιμηθεί η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών και ως εκ τούτου θα πρέπει εκ των προτέρων να γίνουν σχετικές δοκιμές.
9.1	Όψη	
9.1	Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας	
9.1	Ταχύτητα εξάτμισης: μη καθορισμένη	
9.1		Θερμοκρασία αποσύνθεσης: μη συναφής
9.1	pH (τιμή): μη καθορισμένη	pH (τιμή): δεν έχει εφαρμογή
9.1		Πυκνότητα καυή/ σχετική πυκνότητα

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)
9.1	Πυκνότητα ατμών: η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη	
9.1	Ιξώδες: μη καθορισμένη	
9.1	Εκρηκτικές ιδιότητες: καμία	
9.1	Οξειδωτικές ιδιότητες: καμία	
9.1		Χαρακτηριστικά σωματιδίων: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
9.2		Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου: τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής
9.2		Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας: δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες
11.1		Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά του μείγματος: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
11.2		Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας: Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.
12.1		Βιοαποδόμηση: Οι σχετικές ουσίες του μείγματος είναι άμεσα βιοαποδομήσιμες.
14.4	Ομάδα συσκευασίας: μη συναφής	Ομάδα συσκευασίας: δεν είναι κατανημμένα
15.1	Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII	
15.1		Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
15.1		Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP): Ουδέν συστατικό παρατίθεται.
16		Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
16	Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2015/830/ΕΕ.Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).	Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
Aquatic Chronic	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος
ATE	Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας)
BCF	Bioconcentration factor (Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης)
BOD	Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
COD	Χημικώς Απαιτούμενο Οξυγόνο
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
DMEL	Derived Minimal Effect Level (παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις)
DNEL	Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)
EC50	Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
ErC50	≡ EC50: στη μέθοδο αυτή, η συγκέντρωση εκείνη της εξεταζόμενης ουσίας που έχει σαν αποτέλεσμα μία μείωση κατά 50 % είτε της ανάπτυξης (EbC50) είτε του ρυθμού ανάπτυξης (ErC50) σε σχέση με τον έλεγχο
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
LC50	Lethal Concentration 50 % (θανατηφόρος συγκέντρωση 50 %): η LC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
LD50	Lethal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
log KOW	n-Οκτανόλη/ύδωρ

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
NLP	No-Longer Polymer (τηρών πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας
SVHC	Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
ΕΚ αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
ευρετηρίου αρ.	Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020)	Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» (Ε.Ε. L 345/27.12.2017, L 136/01.06.2018, L 225/06.09.2018, L 30/31.01.2019 και L 164/ 20.06.2019) - Τροποποίηση των π.δ. 399/94 (Α' 221) και π.δ. 307/86 (Α' 135)

### Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

### Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

### Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## Frag Tealight 4hr pck18 VAN

Αριθμός έκδοσης: 3.0  
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 09.01.2019 (2)

Αναθεώρηση: 07.01.2022

### Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.