

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία

**Bolsius Accents Refill Fragrance
Diffuser Pure Winter**

Αριθμός καταχώρισης (REACH)
(UFI)

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

Αριθμός προϊόντος

102025660399

Barcode



8 717847 129819

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Διαχύτης αρώματος
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

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο) qi@nl.bolsius.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων			
Χώρα	Ονομασία	Ταχ. κώδικας/ πόλη	Τηλέφωνο
Ελλάδα	ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ		(0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Τμήμα	Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
3.3	σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1C	επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος	3	Aquatic Chronic 3	H412

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Κωδικός	Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου
EUH208	περιέχει LINALOOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, D,L-LIMONENE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Διαρροή και νερό πυρόσβεσης μπορούν να προκαλέσουν μόλυνση των υδάτινων οδών.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

- Προειδοποιητική Προσοχή
λέξη

- Εικονογράμματα

GHS07



- Δηλώσεις κινδύνου

H319

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH208

Περιέχει LINALOOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, D,L-LIMONENE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου (δεν απαιτείται)

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

- Προσοχή

Προειδοποιητική λέξη

- Εικονογράμμα(-τα) κινδύνου

Προσοχή.

GHS07



- Δηλώσεις κινδύνου

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH208

Περιέχει LINALOOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, D,L-LIMONENE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το υλικό είναι καύσιμη ουσία, ωστόσο δεν θα αναφλεγεί εύκολα.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

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


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
PPG-2 METHYL ETHER	CAS αρ. 34590-94-8 EK αρ. 252-104-2 REACH αρ. καταχώρισης 01- 2119450011 -60-xxxx 01- 2119991100 -47-xxxx	≥ 50			IOELV		
METHOXYMETHYL BUTANOL	CAS αρ. 56539-66-3 EK αρ. 260-252-4 REACH αρ. καταχώρισης 01- 2119976333 -33-xxxx	10 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319				

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Εικονογράμματα	Σημειώσεις	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Συντελεστής m
LINALOOL	CAS αρ. 78-70-6 ΕΚ αρ. 201-134-4 Ευρετηρίου αρ. 603-235-00-2 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119474016-42-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC		
TETRAMETHYL ACETYLOCTAH YDRONAPHTH ALENES	CAS αρ. 54464-57-2 ΕΚ αρ. 259-174-3	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 1 / H410	 			
LINALYL ACETATE	CAS αρ. 115-95-7 ΕΚ αρ. 204-116-4 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119454789-19-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				
D,L-LIMONENE	CAS αρ. 138-86-3 ΕΚ αρ. 205-341-0 Ευρετηρίου αρ. 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	C(a) GHS-HC		
ETHYL TRIMETHYLCY CLOPENTENE BUTENOL	CAS αρ. 28219-61-6 ΕΚ αρ. 248-908-8	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 1 / H410	 			


Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Εικονογράμματα	Σημειώσεις	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Συντελεστής m
TETRAHYDROLINALOOL	CAS αρ. 78-69-3 ΕΚ αρ. 201-133-9 REACH αρ. καταχώρισης 01- 2119454788 -21-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317				

Σημειώσεις

C(a): μείγμα διαφόρων ισομερών

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

IOELV: ουσία με ενδεικτική τιμή κοινοτικού ορίου επαγγελματικής έκθεσης

Παρατηρήσεις

Για τα πλήρες κείμενα των φράσεων H: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

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 ανάνιψης. 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

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

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. Καλέστε ιατρό σε κάθε περίπτωση.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Για ειδικούς γιατρούς συμβουλές θα πρέπει να επικοινωνήσουν με το αντι κέντρο δηλητηριάσεων.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Σκόνη ABC

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Νερό.

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. Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Διατηρείτε τους περιέκτες δροσερούς με ψεκάσμο νερού. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA).

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. Απομάκρυνση των πηγών ανάφλεξης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

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

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αν η ουσία έχει εισχωρήσει σε υδάτινη οδό ή σε αποχέτευση, να ενημερώσετε την αρμόδια Αρχή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων.

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, φλίσ).

Κατάλληλες τεχνικές περιορισμού

Χρήση απορροφητικών υλικών.

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

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
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

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.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 5-30 °C.

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Κίνδυνοι ανάφλεξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

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 ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
EU	(2-μεθοξυμεθυλοαιθοξυ)προπανόλη	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/ΕΚ
GR	Μεθοξυμεθυλοαιθοξυπροπανόλη, 2-(DPGME)	34590-94-8	OTE	100	600	150	900		Π.Δ. 12/2012 (ΦΕΚ 19/Α/9.2.2012)

Ένδειξη

STEL

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

TWA

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

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
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	18 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	6,25 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	4,4 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	3,1 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	DNEL	2,5 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	5 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	4,1 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
LINALOOL	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALOOL	78-70-6	DNEL	1,2 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - τοπικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - τοπικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	0,68 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	1,25 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - τοπικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm ²	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	οξείες - τοπικές επιδράσεις
LINALYL ACETATE	115-95-7	DNEL	0,2 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	2,75 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	2,5 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	190 µg/cm ²	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - τοπικές επιδράσεις
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	0,68 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	1,25 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	DNEL	190 µg/cm ²	άνθρωπος, δερματικός	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - τοπικές επιδράσεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	DNEL	0,2 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δια του στόματος	καταναλωτής (ιδιωτικό νοικοκυριό)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις

Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος

Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντικό σύστημα	Χρόνος έκθεσης
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	χερσαίοι οργανισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	10 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALOOL	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	χερσαίοι οργανισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	10 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντικό σύστημα	Χρόνος έκθεσης
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
LINALYL ACETATE	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	χερσαίοι οργανισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	PNEC	0,009 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	PNEC	0,001 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	PNEC	450 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	PNEC	0,082 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	PNEC	0,008 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	PNEC	0,011 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



Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθεν 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.

- Το είδος του υλικού

Νιτριλίου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

- Το πάχος του υλικού
≥ 0,38 mm
- Οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών
>480 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 6).
- Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας
Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνιστάται 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.

Έλεγχοι 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

Όψη

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	χαρακτηριστικό
Οσμή	χαρακτηριστικό

Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας

pH (τιμή)	μη καθορισμένη
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	μη καθορισμένη
Σημείο ζέσεως	188 °C στους 1.013 hPa
Σημείο ανάφλεξης	75 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	μη καθορισμένη
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	μη συναφής, (υγρό)
Όρια εκρηκτικότητας	μη συναφής
Πίεση ατμών	58 Pa στους 20 °C 422 Pa στους 50 °C
Πυκνότητα	961 kg/m ³
Πυκνότητα ατμών	μη συναφής
Σχετική πυκνότητα	0,961 στους 20 °C (αέρας = 1)
Διαλυτότητα (-τες)	μη καθορισμένη

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Συντελεστής κατανομής

- n-οκτανόλη/νερό (log KOW)	μη συναφής
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	235 °C (θερμοκρασία αυτανάφλεξης για υγρά και αέρια)
Ιξώδες	μη καθορισμένη
Εκρηκτικές ιδιότητες	καμία
Οξειδωτικές ιδιότητες	καμία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

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, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξέα. Βάσεις. Οξειδωτικά. Καύσιμα υλικά.

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 τοξικολογικές επιπτώσεις

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/EK CLP)

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

- Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος

Οξεία τοξικότητα για συστατικά του μείγματος					
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	δια του στόματος	LD50	>5.000 mg/kg	επίμυς
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	δια του δέρματος	LD50	9.510 mg/kg	κουνέλι
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	δια του δέρματος	LD50	>2.000 mg/kg	επίμυς
LINALOOL	78-70-6	δια του στόματος	LD50	2.790 mg/kg	επίμυς
LINALOOL	78-70-6	δια του δέρματος	LD50	5.610 mg/kg	κουνέλι
LINALYL ACETATE	115-95-7	δια του στόματος	LD50	>9.000 mg/kg	επίμυς
LINALYL ACETATE	115-95-7	δια του δέρματος	LD50	>5.000 mg/kg	κουνέλι
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	δια του στόματος	LD50	8.270 mg/kg	επίμυς
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	δια του δέρματος	LD50	>5.000 mg/kg	κουνέλι

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Περιέχει LINALOOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, D,L-LIMONENE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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 (επανελημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. .

Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών του μείγματος					
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	ψάρι	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	πλαγκτόν	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	πλαγκτόν	72 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	LC50	>100 mg/l	ψάρι	96 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>1.000 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	48 h
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	ErC50	>1.000 mg/l	πλαγκτόν	48 h
LINALOOL	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	ψάρι	96 h
LINALOOL	78-70-6	EC50	59 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	48 h
LINALOOL	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	πλαγκτόν	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	LC50	11 mg/l	ψάρι	96 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	EC50	59 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	48 h
LINALYL ACETATE	115-95-7	ErC50	156,7 mg/l	πλαγκτόν	96 h
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	LC50	8,9 mg/l	ψάρι	96 h
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	EC50	14,2 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	48 h
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	ErC50	21,6 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
METHOXYMETHYLBUTANOL	56539-66-3	EC50	>100 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d
LINALOOL	78-70-6	EC50	>100 mg/l	μικροοργανισμοί	30 min
LINALYL ACETATE	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	ψάρι	20 h
TETRAHYDROLINALOL	78-69-3	EC50	1.000 mg/l	μικροοργανισμοί	30 min

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών του μείγματος						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Διαδικασία	Ταχύτητα αποικοδόμησης	Χρόνος	Μέθοδος	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	εξάντληση οξυγόνου	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	απομάκρυνση DOC	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	76 %	28 d		ECHA
METHOXYMETHYL BUTANOL	56539-66-3	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	78,9 %	28 d		ECHA
LINALOOL	78-70-6	εξάντληση οξυγόνου	40,9 %	5 d		ECHA
LINALYL ACETATE	115-95-7	εξάντληση οξυγόνου	0 – 10 %	1 d		ECHA
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	εξάντληση οξυγόνου	60 – 70 %	28 d		ECHA

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ουσιών του μείγματος				
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
METHOXYMETHYL BUTANOL	56539-66-3	3,16	0,18 (pH τιμή: 6,4, 24,8 °C)	
LINALOOL	78-70-6		2,9 (pH τιμή: 7, 20 °C)	
LINALYL ACETATE	115-95-7	173,9	3,9 (25 °C)	
TETRAHYDROLINALOOL	78-69-3	99,87	3,3 (20 °C)	

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Τα συστατικά κάποιου μείγματος έχουν τη δυνατότητα, αν εκλυθούν στο περιβάλλον, να μεταφερθούν στα υπόγεια ύδατα ή σε μια απόσταση από τον τόπο έκλυσης.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

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 UN | δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | μη συναφής |
| 14.3 | Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τις κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες. |
| 14.7 | Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |

Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN)

Δεν υπόκειται σε ADR. Δεν υπόκειται σε RID.

Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Χερσαίων Πλωτών Οδών (ADN)

Αριθμός ταυτοποίησης	9003
Κατάλληλη ονομασία αποστολής	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C
Κλάση	9
Αριθμός κώνων/γαλάζιων φώτων	0

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG)

Δεν υπόκειται σε IMDG.

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR)

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

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)

Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII)				
Όνομασία ουσίας	Όνομασία συμφ.με κατάλογο	CAS αρ.	Περιορισμός	Αρ.
Frag. Diff. Refill 200ml PWI	το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης του κανονισμού αριθ. 1272/2008/ΕΚ		R3	3
D,L-LIMONENE	εύφλεκτο / πυροφορική		R40	40

Επεξήγηση

R3

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:
 - σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,
 - σε είδη για ασεϊσμούς και «παγίδες»,
 - σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.
- Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.
- Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που:
 - μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και
 - ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης και φέρουν την επισήμανση R65 ή H304.
- Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).
- Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:
 - τα έλαια για λυχνίες που φέρουν την επισήμανση R65 ή H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: «Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά» και, από την 1η Δεκεμβρίου 2010, «Μία μόνον σταγόνα ελαίου για λυχνίες -ή ακόμα και το πιπίλισμα του φιτίλιού των λυχνιών- μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή»
 - τα υγρά για αναπτήρες μπάρμπεκιου που φέρουν την επισήμανση R65 ή H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, από την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: «Μία μόνο σταγόνα υγρού για αναπτήρες μπάρμπεκιου μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή»
 - τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά για αναπτήρες μπάρμπεκιου που φέρουν την επισήμανση R65 ή H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, από την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες που δεν υπερβαίνουν το ένα λίτρο.
- Το αργότερο έως την 1η Ιουνίου 2014 η Επιτροπή θα ζητήσει από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων να κατάρτισε φάκελο, σύμφωνα με το άρθρο 69 του παρόντος κανονισμού, με σκοπό την απαγόρευση, εφόσον κριθεί σκόπιμο, των υγρών για αναπτήρες μπάρμπεκιου και των καυσίμων υλών για διακοσμητικές λυχνίες, τα οποία φέρουν την επισήμανση R65 ή H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό.
- Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που διαθέτουν στην αγορά για πρώτη φορά έλαια για λυχνίες και υγρά για αναπτήρες μπάρμπεκιου τα οποία φέρουν την επισήμανση R65 ή H304, παρέχουν έως την 1η Δεκεμβρίου 2011 και ετησίως στη συνέχεια, στην αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους στοιχεία σχετικά με προϊόντα εναλλακτικά των ελαίων για λυχνίες και των υγρών για αναπτήρες μπάρμπεκιου που φέρουν την επισήμανση R65 ή H304. Τα κράτη μέλη διαθέτουν τα εν λόγω στοιχεία στην Επιτροπή.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Επεξήγηση

- R40
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα σε συσκευές αερολυμάτων που διατίθενται στην αγορά για το ευρύ κοινό για ψυχαγωγικούς και διακοσμητικούς σκοπούς, όπως:
 - μεταλλική λαμπυρίζουσα σκόνη, χρησιμοποιούμενη κυρίως για διακόσμηση,
 - τεχνητό χιόνι και πάχνη,
 - απομίμηση εκλύσεως εντερικών αερίων,
 - αερολύματα σερπαντίνας σε σπρέι,
 - απομιμήσεις περιττωμάτων,
 - καραμούζες,
 - διακοσμητικές νιφάδες και αφροί,
 - απομιμήσεις ιστών αράχνης,
 - βρωμούσες.
 - Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σε θέματα ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης ουσιών, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία των προαναφερόμενων συσκευών αερολυμάτων φέρει κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ένδειξη:
«Μόνο για επαγγελματική χρήση».
 - Κατά παρέκκλιση, οι παράγραφοι 1 και 2 δεν εφαρμόζονται για τις συσκευές αερολυμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 1α της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου (2).
 - Οι συσκευές αερολυμάτων που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 πρέπει να διατίθενται στην αγορά μόνον εφόσον ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες απαιτήσεις.

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

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Κανονισμός 166/2006/ΕΚ για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Οδηγία 2000/60/ΕΚ για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων (WFD)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

Εθνική νομοθεσία (Ελβετία)

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

VOC content (object of taxation): 87,6 %

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)
14.1	Αριθμός UN: δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς (RTDG του OHE)	Αριθμός UN: δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς
14.3	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: καμία	Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: δεν είναι κατανημημένα
14.4	Ομάδα συσκευασίας: μη συναφής	Ομάδα συσκευασίας: δεν είναι κατανημημένα
15.1		Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)
16		Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
2000/39/ΕΚ	Οδηγία της Επιτροπής για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
Aquatic Acute	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος
Aquatic Chronic	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος
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	Χημικός 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)
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)
Eye Dam.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
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)
IOELV	Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης
log KOW	n-Οκτανόλη/ύδωρ
MARPOL	Διεθνής Σύμβαση για την αποφυγή ρυπάνσεως της θαλάσσης από πλοία (συντομ. του "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (τηρώην πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
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)
Skin Corr.	Διαβρωτικό για το δέρμα
Skin Irrit.	Ερεθιστικό για το δέρμα
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού
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
EK 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. 12/2012 (ΦΕΚ 19/Α/9.2.2012)	Τροποποίηση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους» (ΦΕΚ 135/Α) σε συμμόρφωση με την οδηγία 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 338/19.12.2009).

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).

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 κεφάλαια 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Frag. Diff. Refill 200ml PWI

Αριθμός έκδοσης: 3.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 30.05.2018 (1 3)

Αναθεώρηση: 25.04.2019

Ερμηνευτική ρήτρα

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