

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

DETTOL ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ  
(MOUNTAIN AIR, SPRINGWATERFALL, ORCHARD BLOSSOM)



HEALTH • HYGIENE • HOME

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : DETTOL ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΣΠΡΕΪ (Crisp Linen, SPRINGWATERFALL, ORCHARD BLOSSOM )

Αρ. SDS : D8335548 v3.0

Σύνθεση # : 0175917v1.0 (Crisp Linen)  
0175918v1.0 (Spring Waterfall)  
8326281v1.0 (Orchard Blossom)

Τύπος Προϊόντος : Aerosol Can

Χρήση προϊόντος : ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ

: Καταναλωτές

Προμηθευτής : Reckitt Benckiser Hellas Healthcare AE

Τάκη Καβαλιεράτου 7

145 64 ΚΗΦΙΣΙΑ

Τηλ . 210 8127276 Φαξ 210 8056186

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

#### Αναγνωρισμένες χρήσεις

Germ Protection  
Καταναλωτικές χρήσεις

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

#### Κατασκευαστής

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,  
Sinfin Lane,  
Derby,  
Derbyshire,  
DE24 9GG  
UK  
+ 44 1332 760212

Διεύθυνση e-mail του : Anastasios.Kriebardis@rb.com

ατόμου που είναι  
υπεύθυνο για το παρόν  
φύλλων δεδομένων  
ασφάλειας (SDS)

#### Εθνικό σημείο επαφής

Κέντρο Δηλητηριάσεων 2107793777

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

#### Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : 2107793777

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης : 10/08/2018

έκδοσης

1/18

Έκδοση : 3

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 2, H223, H229

Eye Irrit. 2, H319

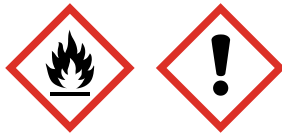
Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Εύφλεκτο αερόλυμα.  
Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

Γενικά : Μακριά από παιδιά. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Πρόληψη : Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια. Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες.— Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

Απόκριση : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε /Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Διάθεση : Δεν ισχύει.

Επικίνδυνα συστατικά : Δεν ισχύει.

Συμπληρωματικά στοιχεία : Use only as directed.

επισήμανσης

#### **Ingredient Declaration:**

Per 100 g product contains 57,81g ethanol and 0.09g C12-C18-Alkyldimethylbenzyl ammonium saccharinate  
Disinfectant  
Perfume

Παράρτημα XVII –  
Περιορισμοί στην  
παραγωγή, στη διάθεση  
στην αγορά και τη χρήση  
ορισμένων επικίνδυνων  
ουσιών, μειγμάτων και  
αντικειμένων

: Καμία

#### Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης : 10/08/2018

έκδοσης

2/18

Έκδοση : 3

D8335548 v3.0

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά** : Δεν ισχύει.

**Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή** : Δεν ισχύει.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

**Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση** : Καμία γνωστή.

**Πρόσθετα στοιχεία** : Intentional misuse by deliberately concentrating & inhaling can be harmful or fatal. Extremes of temperature can occur in motor cars, near ovens, and fireplaces. Do not spray on a naked flame or any incandescent material.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα : Μίγμα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	REACH #: 01-2119457610-43 EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Ευρετήριο: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Butane	REACH #: 01-2119474691-32 EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Ευρετήριο: 601-004-00-0	≤10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
προπάνιο	REACH #: 01-2119486944-21 EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Ευρετήριο: 601-003-00-5	≤3	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Comp. Gas, H280	[2]
			<b>Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.</b>	

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

#### Τύπος

[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον

[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

[3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για aAaB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII

[5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης : 10/08/2018

έκδοσης

3/18

Έκδοση : 3

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Συνεχίστε την έκπλυση τουλάχιστον για 10 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Εισπνοή** : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό. Ενδεχομένως η ανάληψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επίμονων ή σοβαρών δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.
- Επαφή με το δέρμα** : Εκπλύντε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους.
- Κατάποση** : Εκπλύνετε το στόμα με νερό. Αφαιρέστε τις οδοντοστοιχίες, εάν υπάρχουν. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν το υλικό καταπότηκε και το άτομο υπό έκθεση έχει τις αισθήσεις του, παρέχετε μικρές ποσότητες νερού. Σταματήστε εάν το άτομο νοιώσει ναυτία καθώς ο έμετος μπορεί να είναι επικίνδυνος. Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Αν προκληθεί εμετός, κρατήστε το κεφάλι προς τα κάτω ώστε ο εμετός να μην πλημμυρίσει τους πνεύμονες. Ζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση επίμονων ή σοβαρών δυσμενών επιπτώσεων στην υγεία. Μην δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλαγία κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Διατηρείτε έναν ανοικτό αεραγωγό. Χαλαρώστε τυχόν σφικτό ρουχισμό όπως κολάρο, γραβάτα, ή ζώνη.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπειρίχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάληψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

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

#### Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα
- Εισπνοή** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός της αναπνευστικής οδού  
βήχας
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

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

- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.
- Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα :** Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα :** Καμία γνωστή.

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

**Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα :** Εύφλεκτο αερόλυμα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει με τον κίνδυνο μιας επακόλουθης έκρηξης. Το αέριο ενδέχεται να συσσωρευτεί σε χαμηλούς ή περιορισμένους χώρους ή να διανύει σημαντική απόσταση μέχρι κάποια πηγή της ανάφλεξης και να αναφλεγεί προς τα πίσω, προκαλώντας πυρκαγιά ή έκρηξη. Τα εκρηγνυόμενα δοχεία αεροζόλ μπορούν να εκτοξευθούν από τη φωτιά σε υψηλή ταχύτητα. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.

**Επικίνδυνα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης :** Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:  
διοξειδίο του άνθρακα  
μονοξειδίο του άνθρακα

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες :** Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκάσμο νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες :** Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης :** Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Στην περίπτωση θραύσης του αεροζόλ, θα πρέπει να υπάρξει προσοχή λόγω της γρήγορης διαρροής των πεπιεσμένων περιεχομένων και της εκτόξευσης. Εάν υποστεί ρήξη ένας μεγάλος αριθμός δοχείων, χειριστείτε σαν να ήταν έκχυση ασυσκεύαστου υλικού σύμφωνα με τις οδηγίες στο τμήμα καθαρισμού. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε φωτοβολίδες, μην καπνίζετε και ανάβετε φλόγες στην περιοχή κινδύνου. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες :** Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης».

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου** : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

**Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου** : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Προστατευτικά μέτρα** : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Δοχεία υπό πίεση : προστασία από το ηλιακό φως. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία που υπερβαίνει τους 50°C. Μην τρυπάτε ή μην το καίτε, έστω και μετά τη χρήση. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Αποφύγετε την εισπνοή αερίου. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού). Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι.

**Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας** : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

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

Ημερομηνία έκδοσης/

: 12/12/2018

6/18

Ημερομηνία αναθεώρησης

: 10/08/2018

Έκδοση :

3

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης



D8335548 v3.0

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Να μην αποθηκεύεται πάνω από την ακόλουθη θερμοκρασία: 50°C (122°F). Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται μακριά από άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

### Οδηγία Seveso - Αναφορά κατωφλίων (σε τόνους)

#### Κατονομαζόμενες ουσίες

Όνομασία	Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP	Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας
Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	50	200
Liquefied extremely flammable gases (including LPG) and natural gas	50	200

#### Κριτήρια κινδύνου

Κατηγορία	Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP	Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας
P3a: Εύφλεκτα αερολύματα που περιέχουν εύφλεκτα αέρια ή εύφλεκτα υγρά	150	500

Do not store above the following temperature: : 50 °C

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Συστάσεις** : Germ Protection  
Καταναλωτικές χρήσεις
- Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκεύαστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	<b>EU OEL (Ευρώπη, 12/2011).</b> TWA: 1000 ppm 8 ώρες. TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες.
Butane	<b>EU OEL (Ευρώπη, 7/2012). Σημειώσεις: Ministry of Labour ( Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits</b> TWA: 800 ppm 8 ώρες. TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες.
προπάνιο	<b>EU OEL (Ευρώπη, 5/2010). Εξάντληση οξυγόνου [ασφυξιγόνο ].</b> OELV-8hr: 1000 ppm 8 ώρες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** : Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

### DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	950 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	1900 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Δερματικό	343 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	114 mg/m <sup>3</sup>	Καταναλωτές	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Εισπνοή	950 mg/m <sup>3</sup>	Καταναλωτές	Τοπική
	DNEL	Δερματικό	206 mg/kg bw/ημέρα	Καταναλωτές	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Στοματικό	87 ng/kg bw/ημέρα	Καταναλωτές	Συστηματική

### PNEC

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	Γλυκό νερό	0.96 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Θαλασσινό νερό	0.79 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	580 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	3.6 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	2.9 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

: Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει επίσης να διατηρηθούν τις συγκεντρώσεις αερίων, ατμών ή σκόνης κάτω από τα χαμηλότερα όρια εκρηκτικότητας. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό εξαερισμού που παρέχει προστασία από έκρηξη.

### Μέτρα ατομικής προστασίας



## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Μέτρα υγιεινής** : Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυναμικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.
- Προστασία των ματιών/ του προσώπου** : Πρέπει να χρησιμοποιούνται προστατευτικά γυαλιά εγκεκριμένου προτύπου ποιότητας, όταν από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο για την αποφυγή έκθεσης σε πιτσίλισμα, εκνεφώματα, αέρια ή σκόνη. Εάν είναι δυνατή η επαφή, θα πρέπει να φορεθεί η ακόλουθη προστασία, εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει υψηλότερο βαθμό προστασίας: γυαλιά προστασίας από το πιτσίλισμα χημικών ουσιών.
- Προστασία του δέρματος**  
**Προστασία των χεριών** : Use chemical resistant gloves classified under Standard EN374 - Protective gloves against chemicals and micro-organisms.
- Examples of preferred glove barrier materials include: Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"); Chlorinated polyethylene; Butyl rubber; Polyethylene.
- Examples of acceptable glove barrier materials include: Natural rubber ("latex"); Neoprene; Viton; Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL").
- A glove with a protection class of 4 or higher (breakthrough time greater than 120 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 1 or higher (breakthrough time greater than 10 minutes according to EN 374) is recommended.
- Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material. Always ensure that gloves are free from defects and that they are stored and used correctly. The performance or effectiveness of the glove may be reduced by physical/ chemical damage and poor maintenance.
- NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, checks during use should be carried out to ensure the gloves are still retaining their protective properties.
- Σωματική προστασία** : Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Όταν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης από στατικό ηλεκτρισμό, φοράτε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό. Για τη μέγιστη προστασία από στατικές εκκενώσεις, ο ρουχισμός πρέπει να περιλαμβάνει αντιστατική ολόσωμη φόρμα, μπότες και γάντια. Ανατρέξτε στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1149 για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικών και σχεδιασμού και τις μεθόδους δοκιμασίας.
- Άλλη προστασία του δέρματος** : Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Με βάση τον κίνδυνο και την πιθανότητα έκθεσης, επιλέξτε έναν αναπνευστήρα που να ανταποκρίνεται στο κατάλληλο πρότυπο ή πιστοποίηση. Οι αναπνευστήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με ένα πρόγραμμα προστασίας της αναπνοής, ώστε να διασφαλιστεί η κατάλληλη προσαρμογή, κατάρτιση και άλλες σημαντικές πτυχές της χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Όψη

<b>Φυσική κατάσταση</b>	: Υγρό. [Aerosol]
<b>Χρώμα</b>	: Clear to pale yellow
<b>Οσμή</b>	: Αρωματικό.
<b>Όριο οσμής</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>pH</b>	: 10.8 έως 11.8 [Συγκ. (% w/w): 100%]
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Χρόνος καύσης</b>	: Δεν ισχύει.
<b>Ρυθμός καύσης</b>	: Δεν ισχύει.
<b>Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Πίεση ατμών</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Πυκνότητα</b>	: 0.87 έως 0.89 g/cm <sup>3</sup>
<b>Διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>	: Διαλύεται εύκολα στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό και καυτό νερό.
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Ιξώδες</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Διαβρωσιμότητα Παρατηρήσεις</b>	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Διαλυτότητα στο νερό</b>	: Easily soluble in the following materials: cold water and hot water.
<b>Τύπος αερολύματος</b>	: Ψεκασμός
<b>Θερμότητα καύσης</b>	: 18.18 kJ/g

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα).
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.
- Αστάθεια Συνθήκες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Θερμοκρασία Αστάθειας** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Dettol Disinfectant Spray (Blossom)_FF8326281_D8335548 (EU)	LC50 Εισπνοή Ατμοί	Αουραίος - Άνδρας, Γυναίκα	>2.75 mg/l	4 ώρες
	LD50 Δερματικό	Αουραίος - Άνδρας	>5050 mg/kg	-
	LD50 Στοματικό	Αουραίος - Γυναίκα	>5050 mg/kg	-
αιθανόλη	LC50 Εισπνοή Ατμοί	Αουραίος	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 ώρες
	LD50 Στοματικό	Αουραίος	7 g/kg	-
βουτάνιο	LC50 Εισπνοή Ατμοί	Αουραίος	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 ώρες

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν ταξινομείται.

#### Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Οδός	Τιμή ΑΤΕ
Oral	>5000 mg/kg

#### Ερεθισμός/Διάβρωση

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
Dettol Disinfectant Spray (Blossom)_FF8326281_D8335548 (EU)	Μάτια - Θολερότητα κερατοειδούς	Κουνέλι	>0.2	λεπτά	21 ημέρες
αιθανόλη	Δέρμα - Οίδημα	Κουνέλι	0.1	-	21 ημέρες
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	0.066666667 λεπτά 100 milligrams	-

Ημερομηνία έκδοσης/

11/18

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 10/08/2018

Έκδοση : 3

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 milligrams	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	100 microliters	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	500 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	400 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 20 milligrams	-

**Δέρμα** : Μη ερεθιστικό για το δέρμα.

**Μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Αναπνευστικό** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ευαισθητοποίηση

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Οδός έκθεσης	Είδος	Αποτέλεσμα
Dettol Disinfectant Spray (Blossom)_FF8326281_D8335548 (EU)	δέρμα	Ινδικό χοιρίδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

**Δέρμα** : Μη ευαισθητοποιός ουσία.

**Αναπνευστικό** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Μεταλλακτικότητα

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Καρκινογένεση

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Δυναμικό τερατογένεσης

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

### Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

**Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Εισπνοή** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα
- Εισπνοή** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός της αναπνευστικής οδού  
βήχας
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

#### Βραχυπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### Μακροπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

- Συμπέρασμα/Περίληψη** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Γενικά** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Δυναμικό τερατογένεσης** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επιπτώσεις στη γονιμότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Άλλες πληροφορίες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
αιθανόλη	Οξεία EC50 17.921 mg/l Θαλασσινό νερό	Φύκια - Ulva pertusa	96 ώρες
	Οξεία EC50 2000 µg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - Daphnia magna	48 ώρες
	Οξεία LC50 25500 µg/l Θαλασσινό νερό	Οστρακόδερμα - Artemia franciscana - Νύμφες	48 ώρες
	Οξεία LC50 42000 µg/l Γλυκό νερό	Ψάρι - Oncorhynchus mykiss	4 ημέρες
	Χρόνιος NOEC 4.995 mg/l Θαλασσινό νερό	Φύκια - Ulva pertusa	96 ώρες
	Χρόνιος NOEC 100 µl/L Γλυκό νερό	Δαφνία - Daphnia magna -	21 ημέρες

Ημερομηνία έκδοσης/

13/18

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 10/08/2018

Έκδοση : 3

D8335548 v3.0

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Νεογνό

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ΔΕΝ υπάρχουν γνωστές ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ σύμφωνα με τη βάση δεδομένων μας.

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Ενδεχόμενος
αιθανόλη	-0.35	-	χαμηλό
βουτάνιο	2.89	-	χαμηλό
προπάνιο	1.09	-	χαμηλό

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>)**

**Κινητικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT** : Δεν ισχύει.

**αΑαB** : Δεν ισχύει.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

**Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.

**Επικίνδυνα απόβλητα** : Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

#### Συσκευασία

Ημερομηνία έκδοσης/

14/18

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης

Έκδοση :

3

έκδοσης







D8335548 v3.0

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.
- Ειδικές προφυλάξεις** : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Μην τρυπάτε και μην αποτεφρώνετε τον περιέκτη.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Για τις υπεραστικές μεταφορές χύδην υλικών ή συρρικνωθεί παλέτα να λαμβάνει υπόψη τα τμήματα 7 και 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Αρ.	Αρ.	Αρ.	No.
<b>Πρόσθετα στοιχεία</b>	<b>Περιορισμένη Ποσότητα</b> 1 L <b>Ειδικοί όροι</b> 190, 327, 625, 344 <b>Κωδικός περιορισμού σήραγγας</b> (D)	<b>Ειδικοί όροι</b> 190, 327, 625, 344	<b>Προγράμματα Έκτακτης Ανάγκης (EmS)</b> F-D, S-U <b>Ειδικοί όροι</b> 63, 190, 277, 327, 344, 959	<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 75 kg Packaging instructions: 203 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 150 kg Packaging instructions: 203 <b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y203 <b>Special provisions</b> A145, A167, A802

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** : **Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 10/08/2018

15/18

Έκδοση : 3

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

#### Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

##### Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

##### Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – : Καμία  
Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

#### Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Απογραφή Ευρώπης : Όλα τα συστατικά παρατίθενται ή εξαιρούνται.

##### Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

##### Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Δοχείο αερολύματος :

3



Εύφλεκτο

#### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

#### Κατονομαζόμενες ουσίες

##### Όνομασία

Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas  
Liquefied extremely flammable gases (including LPG) and natural gas

##### Κριτήρια κινδύνου

##### Κατηγορία

P3a: Εύφλεκτα αερολύματα που περιέχουν εύφλεκτα αέρια ή εύφλεκτα υγρά

Τάξη κινδύνου για το νερό : 2 Παράρτημα 4

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

✔ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

### Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

: ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
 CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]  
 DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
 DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
 Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
 ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
 PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
 RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
 αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

[Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Aerosol 2, H223, H229 Eye Irrit. 2, H319	Μέθοδος υπολογισμού Βάσει δεδομένων δοκιμών

### Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H

H220 H223, H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. Εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H225 H280 H319	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Aerosol 2, H223, H229 Eye Irrit. 2, H319	ΑΕΡΟΛΎΜΑΤΑ - Κατηγορία 2 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Press. Gas Comp. Gas, H280	ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΙΑ - Κατηγορία 1 ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 ΑΕΡΙΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ - Πεπιεσμένα αέρια

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 10/08/2018

Έκδοση : 3

Ετοιμάστηκε από : Reckitt Benckiser India Ltd  
 Plot No 48  
 Sector - 32  
 Institutional Area  
 Gurgaon, Haryana  
 India - 122001

Σχόλια αναθεώρησης : Update of SDS.

### Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 10/08/2018

17/18

Έκδοση : 3

D8335548 v3.0

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018  
Ημερομηνία αναθεώρησης  
Ημερομηνία προηγούμενης : 10/08/2018  
έκδοσης  
Έκδοση : 3  
Ετοιμάστηκε από : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

Σχόλια αναθεώρησης : Update of SDS.

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

Ημερομηνία έκδοσης/ : 12/12/2018  
Ημερομηνία αναθεώρησης  
Ημερομηνία προηγούμενης : 10/08/2018  
έκδοσης

18/18

Έκδοση : 3