

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
 Ημερομηνία έκδοσης: 8/12/2022 ενημέρωση: 8/12/2022 Αντικαθιστά την έκδοση: 10/4/2017 εκδοχή: 4.0

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	Μείγμα
Όνομα	Cleaning Spray 150 ml
UFI	GHQK-RY4U-343T-E66V
Κωδικός προϊόντος	BU Direct Fastening
Ατμοποιητής	Αερόλυμα

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης Μόνο για επαγγελματική χρήση

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

<b>Προμηθευτής</b>	<b>Υπηρεσία σύνταξης του τεχνικού δελτίου</b>
HILTI Ελλάς ΑΕΕ	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Λ. Κύμης 132	Hiltistrasse 6
GR- 15123 Μαρούσι, Αθήνα	DE- 86916 Kaufering
Ελλάδα	Deutschland
T +30 210 288 0600 - F +30 210 288 0607	T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
<a href="mailto:gr-custser@hilti.com">gr-custser@hilti.com</a>	<a href="mailto:df-hse@hilti.com">df-hse@hilti.com</a>

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)  
 +30 210 288 0600

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poison Information Centre Children's Hospital "Aglaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 210 779 3777	

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Αερόλυμα, κατηγορία 1	H222;H229
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση	H336
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2	H411
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

Κίνδυνος

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο, ακετόνη, 1-Μεθοξυπροπανόλη-2

H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, σταγονίδια, εκνεφώματα, ατμούς.

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.

P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Πρόσθετες φράσεις

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό	
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
ακετόνη (67-64-1)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
1-Μεθοξυπροπανόλη-2 (107-98-2)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII
Διοξειδίο του άνθρακα (124-38-9)	Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

Συστατικό	
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συστατικό	
ακετόνη(67-64-1)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605
1-Μεθοξυπροπανόλη-2(107-98-2)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605
Διοξείδιο του άνθρακα(124-38-9)	Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

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

#### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

#### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο	Κωδ.-EE: 921-024-6 No-REACH: 01-2119475514-35	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ακετόνη ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 67-64-1 Κωδ.-EE: 200-662-2 No. καταλόγου: 606-001-00-8 No-REACH: 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
1-Μεθοξυπροπανόλη-2 ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-EE: 203-539-1 No. καταλόγου: 603-064-00-3 No-REACH: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Διοξείδιο του άνθρακα (Πρωθητικό αέριο (Αερόλυμα)) ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 124-38-9 Κωδ.-EE: 204-696-9	5 – 10	Press. Gas (Liq.), H280

Το προϊόν υπόκειται στο Άρθρο 1.1.3.7. του CLP Οι κανόνες περί δημοσιοποίησης των συστατικών τροποποιούνται σε αυτή την περίπτωση. Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	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. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή	Λαχάνιασμα.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	Ερεθισμός.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	Ερεθισμός στα μάτια.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Ψεκασμός με νερό. Διοξειδίο του άνθρακα. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Άμμος.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Κίνδυνος έκρηξης	Η θερμότητα μπορεί να δημιουργήσει πίεση, προκαλώντας ρήξη σε κλειστά δοχεία, εξαπλώνοντας την πυρκαγιά και αυξάνοντας τον κίνδυνο εγκαυμάτων και τραυματισμών.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια. Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί : Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. Εκκενώστε την περιοχή.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα	Εκκενώστε την περιοχή. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.
6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης	
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα, ατμούς. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.
6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	
Εξοπλισμός προστασίας	Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Προστατευτική αναπνευστική συσκευή.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	Εξαερώστε την περιοχή.

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Μέθοδοι καθαρισμού

Μην ξεβγάζετε με νερό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία

Απόβλητα επικίνδυνα λόγω κινδύνου έκρηξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μην αναπνέετε τους ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Μέτρα υγιεινής

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα

Πρέπει να ακολουθηθούν οι σωστές διαδικασίες γείωσης για την αποφυγή στατικού ηλεκτρισμού.

Συνθήκες φύλαξης

Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Κρατήστε μακριά από πηγή φωτιάς.

Μη συμβατά υλικά

Πηγές θερμότητας. Άμεσο ηλιακό φως.

θερμοκρασία φύλαξης

5 – 25 °C

Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης

Αποφεύγετε τη ζέστη και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση

Μην το αποθηκεύετε με φυσίγγια σκόνης τύπου DX.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### 8.1.1. Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

ακετόνη (67-64-1)	
<b>ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)</b>	
Τοπική ονομασία	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπική ονομασία	Ακετόνη
OEL TWA	1780 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	3560 mg/m <sup>3</sup>

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ακετόνη (67-64-1)	
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
1-Μεθοξυπροπανόλη-2 (107-98-2)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Σημείωση	Skin
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Προπυλενογλυκολ-μεθυλαιθέρας
OEL TWA	360 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	1080 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Σημείωση	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Διοξείδιο του άνθρακα (124-38-9)	
ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Διοξείδιο του άνθρακα
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL	54000 mg/m <sup>3</sup>
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 8.1.4. DNEL και PNEC

<b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, &lt;5% n-εξάνιο</b>	
<b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	773 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	699 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	608 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	699 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
<b>ακετόνη (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>	
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	2420 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	186 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	62 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	200 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	62 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
<b>PNEC (Νερό)</b>	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	10,6 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	1,06 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	21 mg/l
<b>PNEC (Ιζημα)</b>	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	30,4 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	3,04 mg/kg ξηρό βάρος
<b>PNEC (Έδαφος)</b>	
PNEC έδαφος	29,5 mg/kg ξηρό βάρος
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
<b>1-Μεθοξυπροπανόλη-2 (107-98-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	183 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	369 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	553,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	33
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	43,9 mg/m <sup>3</sup>

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

1-Μεθοξυπροπανόλη-2 (107-98-2)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	78
PNEC (Νερό)	
PNEC αqua (του γλυκού νερού)	10 mg/l
PNEC αqua (θαλάσσιο νερό)	1 mg/l
PNEC αqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	100 mg/l
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	52,3 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	5,2 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	4,59 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. EN 166. EN 170

#### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

##### Προστασία των χεριών:

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής φοράτε γάντια

Προστασία των χεριών					
τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Γάντια μιας χρήσης	Ελαστικό νιτριλίου (NBR)	6 (> 480 Λεπτά)	0,4	Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες	EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση αναπνευστικής συσκευής δεν είναι απαραίτητη κατά τη συνηθισμένη χρήση του προϊόντος. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό



# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Προστασία των αναπνευστικών οδών			
Συσκευή	Τύπος φίλτρου	Κατάσταση	Πρότυπο
Αναπνευστική συσκευή με φίλτρο	A2/P3	Εάν η συγκέντρωση στον αέρα > όριο έκθεσης	EN 143

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	Υγρό
χρώμα	διάφανο.
Εμφάνιση	Αερόλυμα.
Οσμή	τύπου διαλύτη.
Όριο οσμών	Μη διαθέσιμο
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	Μη διαθέσιμο
Σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	Μη διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο / εκρηκτικό μίγμα ατμού - αέρα.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	0,6 vol %
Υψηλότερο όριο έκρηξης	13 vol %
Σημείο ανάφλεξης	< 21 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	> 200 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	Μη διαθέσιμο
pH	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού	5500 hPa (20 °C)
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν ισχύει

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : > 80 %

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) 747 g/l (99,5 %)

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα. Σπινθήρες. Γυμνή φλόγα. Άμεσο ηλιακό φως. Υπερθέρμανση.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5840 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2920 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	> 25,2 mg/l/4h
ακετόνη (67-64-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5800 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 7400 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	76 mg/l/4h
1-Μεθοξυπροπανόλη-2 (107-98-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4016 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Καρκινογένεση	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

<b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, &lt;5% n-εξάνιο</b>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<b>ακετόνη (67-64-1)</b>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<b>1-Μεθοξυπροπανόλη-2 (107-98-2)</b>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
<b>Cleaning Spray 150 ml</b>	
Ατμοποιητής	Αερόλυμα

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)

Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

<b>Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, &lt;5% n-εξάνιο</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	11,4 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , (Μέθοδος ΟΟΣΑ 203))
EC50 - Καρκινοειδή [1]	3 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> , (Μέθοδος ΟΟΣΑ 202))
ErC50 φύκη	≥ 10 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201))
NOEC (χρόνιος)	0,17 (21 d, <i>Daphnia magna</i> , (Μέθοδος ΟΟΣΑ 211), <tx:KFT_READ-ACROSS>)
NOEC χρόνια ψάρια	2,045 mg/l (Ποσοτική σχέση δομής/δραστικότητας (QSAR))
NOEC χρόνια καρκινοειδή	0,17 mg/l (21 d; <i>Daphnia magna</i> ; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 211))
NOEC χρόνια φύκη	3 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , (Μέθοδος ΟΟΣΑ 201))
<b>ακετόνη (67-64-1)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	5540 mg/l (96 h; <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50 - Καρκινοειδή [1]	8800 mg/l (48 h; <i>Daphnia pulex</i> )
NOEC χρόνια καρκινοειδή	2212 mg/l (28 d; <i>Daphnia magna</i> )
<b>1-Μεθοξυπροπανόλη-2 (107-98-2)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	6812 mg/l (96 h; <i>Leuciscus idus</i> ; DIN 38 412, part L15)
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 100 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i> )
<b>Διοξειδίο του άνθρακα (124-38-9)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	35 mg/l (96 h; <i>Salmo gairdneri</i> ; Δεδομένα βιβλιογραφίας)

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Βιοαποδόμηση	98 % (28 d; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301F))
ακετόνη (67-64-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Βιοαποδόμηση	90,9 % (28 d; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301B))
1-Μεθοξυπροπανάλη-2 (107-98-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Βιοαποδόμηση	96 % (28 d; (Μέθοδος ΟΟΣΑ 301E))
Διοξείδιο του άνθρακα (124-38-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν ισχύει.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ακετόνη (67-64-1)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)	3 (υπολογιζόμενη τιμή)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση μη πιθανή.
1-Μεθοξυπροπανάλη-2 (107-98-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	0,37 (20 °C)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση μη πιθανή.
Διοξείδιο του άνθρακα (124-38-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,83 (Μετρήθηκε)

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ακετόνη (67-64-1)	
Επιφανειακή τάση	23,3 mN/m (20 °C)
1-Μεθοξυπροπανάλη-2 (107-98-2)	
Επιφανειακή τάση	70,7 mN/m (1 g/L; 20°C)

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

Περαιτέρω πληροφορίες

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)

Κωδικός HP

Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Δοχείο υπό πίεση. Μην τρυπάτε ή καίτε ακόμα και μετά τη χρήση.

Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.

15 01 04 - μεταλλική συσκευασία

20 01 13\* - διαλύτες

HP3 - "Εύφλεκτο":

– εύφλεκτα υγρά απόβλητα: υγρά απόβλητα που έχουν σημείο ανάφλεξης όχι πάνω από 60 °C ή απόβλητα πετρε- λαίου εσωτερικής καύσης, πετρελαίου ντίζελ ή ελαφρών πετρελαίων θέρμανσης που έχουν σημείο ανάφλεξης > 55 °C και ≤ 75 °C·

– εύφλεκτο πυροφορικό υγρό και στερεά απόβλητα: στερεά ή υγρά απόβλητα που, ακόμα και σε μικρές ποσότητες, μπορούν να αναφλεγούν εντός πέντε λεπτών από την επαφή με αέρα·

– εύφλεκτα στερεά απόβλητα: στερεά απόβλητα που είναι άμεσα δυνατό να καούν ή μπορούν να προκαλέσουν ή να συμβάλουν σε ανάφλεξη λόγω τριβής·

– εύφλεκτα αέρια απόβλητα: αέρια απόβλητα που είναι αναφλέξιμα στον αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και σταθερή πίεση 101,3 kPa·

– απόβλητα που αντιδρούν με το νερό: απόβλητα που, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επικίνδυνες ποσότητες·

– άλλα εύφλεκτα απόβλητα: εύφλεκτα αερολύματα, εύφλεκτα αυτοθερμαινόμενα απόβλητα, εύφλεκτα οργανικά υπεροξειδία και εύφλεκτα αυτοαντιδρώντα απόβλητα.

HP5 - "Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση":

απόβλητα που μπορεί να προκαλέσουν ειδική τοξι- κότητα στα όργανα- στόχους είτε από εφάπαξ έκθεση, είτε από επανει- λημμένη έκθεση, ή που προκαλούν οξείες τοξικές επιδράσεις λόγω αναρρό- φησης.

HP4 - "Ερεθιστικό – ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος ή οφθαλ- μική βλάβη.

HP14 - "Οικοτοξικό": απόβλητα που παρουσιάζουν ή είναι δυνατόν να παρουσιάσουν άμεσο ή μελλοντικό κίνδυνο για έναν ή περισσότερους τομείς του περιβάλλοντος.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>			
ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>			
UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>			
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>			
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Ισχύει παρέκκλιση από τις περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες (ποσότητα υγρών ≤ 5 λίτρα ή καθαρή μάζα στερεών ≤ 5 kg). Επομένως, η ένδειξη περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας δεν απαιτείται, όπως αναφέρεται στον κανονισμό ADR, ενότητα 5.2.1.8.1.			
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες			

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR)	5F
Ειδικές διατάξεις (ADR)	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (ADR)	1I
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	E0
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)	PP87, RR6, L2
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	MP9
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	V14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	CV9, CV12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	S2
Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	D

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	SP277
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	E0
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	PP87, L2
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	F-D
Αριθμός EmS (Διαρροή)	S-U
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	Κανένας/Καμία/Κανένα
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)	SW1, SW22
Διαχωρισμός (IMDG)	SG69
Οδηγός παροχής πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχημάτων που οφείλονται σε επικίνδυνα εμπορεύματα	126

#### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	E0
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	Y203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	203
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	75kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	203

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	150kg
Ειδικές διατάξεις (IATA)	A145, A167, A802
Κωδικός ERG (IATA)	10L

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	5F
Ειδική πρόβλεψη (RID)	190, 327, 344, 625
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	E0
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	P207, LP200
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	PP87, RR6, L2
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	MP9
Μεταφορική κατηγορία (RID)	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	W14
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	CW9, CW12
Δέματα εξπρές (RID)	CE2
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	23

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

#### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
3(a)	Cleaning Spray 150 ml ; Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο ; ακετόνη ; 1-Μεθοξυπροπανόλη-2	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ
3(b)	Cleaning Spray 150 ml ; Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο ; ακετόνη ; 1-Μεθοξυπροπανόλη-2	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10
3(c)	Cleaning Spray 150 ml ; Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνιο, ισοαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n-εξάνιο	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

40.	Cleaning Spray 150 ml ; Υδρογονάνθρακες, C6- C7, n-αλκάνιο, ισσαλκάνιο, κυκλοαλκάνιο, <5% n- εξάνιο ; ακετόνη ; 1- Μεθοξυπροπανόλη-2	Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι
-----	--	---

### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοιους οργανικούς ρύπους)

### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

### Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) 747 g/l (99,5 %)

### Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ, Μείωση κινδύνου καταστροφών)

Seveso III ΜΕΡΟΣ I (Κατηγορίες επικίνδυνων ουσιών)	Οριακή ποσότητα (τόνοι)	
	Κατώτατο όριο	Ανώτατο όριο
P3b ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ «Εύφλεκτα» αερολύματα κατηγορίας 1 ή 2, τα οποία δεν περιέχουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2 ή εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1	5000	50000
E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας χρόνιου κινδύνου 2	200	500

### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Κατάλογος ουσιών υπό καθαρής μορφής ή σε μείγματα ή σε ουσίες για τις οποίες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές πρέπει να αναφέρονται εντός 24 ωρών.

Όνομα	αριθμός CAS	Κωδικός Συνδυασμένης Ονοματολογίας (ΣΟ)	Κωδικός Συνδυασμένης Ονοματολογίας για μείγματα χωρίς συστατικά μέρη που θα κατέτασσαν την ουσία υπό άλλο κωδικό ΣΟ
Ακετόνη	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Ανατρέξτε στη διεύθυνση [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)



# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός αριθμός CN	αριθμός CAS	Κωδικός CN	Κατηγορία	Τιμή κατωφλίου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Κατηγορία 3		ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών			
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	General	Τροποποιήθηκε	Μορφή ΔΔΑ ΕΕ σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) 2020/878
1	UFI	Προστέθηκε	
2.2	Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τροποποιήθηκε	
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε	
8.2	Ατομική προστασία	Προστέθηκε	
9	Φυσικές και χημικές ιδιότητες	Τροποποιήθηκε	
11	Τοξικολογικές πληροφορίες	Τροποποιήθηκε	
12.1	Οικοτοξικολογικές πληροφορίες	Τροποποιήθηκε	
15	Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις	Προστέθηκε	

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstract Service
ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
ED	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συνομογραφίες και ακρώνυμα:	
IOELV	Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
REACH	Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
TRGS	Τεχνικοί κανόνες για τις επικίνδυνες ουσίες
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
WGK	Τάξη κινδύνου υδάτων
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις

Πηγές δεδομένων

Πηγή: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>.  
παρασκευαστής.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Aerosol 1	Αερόλυμα, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



# Cleaning Spray 150 ml

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Press. Gas (Liq.)	Αέρια υπό πίεση : Υγροποιημένα αέρια
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

SDS EU Hilti

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.