

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)

Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2



### ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)

#### ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Εμπορική ονομασία**

Silikonspray (300)

**Κωδικός προϊόντος**

100300 /400 ml

**UFI:**

JEW2-40KD-Y003-DQCC

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

Λιπαντικό.

**Μη συνιστώμενη χρήση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

**Προμηθευτής (παραγωγός)**

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG

Röntgenstr. 7

Deutschland-97230 Estenfeld

Telephone: +49 (0)9305 8280

E-mail: service@2m-maukner.de

**Εισαγωγή-Διάθεση**

Λάμπρογλου Κ. Δημήτριος

Σοφίας 4 59100 Βέροια

Τηλ. +302331400127

e-mail: info@lamproglou.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

**Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων**

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα).

**Προμηθευτής**

-

#### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**

Aerosol 1; H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Aerosol 1; H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Skin Irrit. 2; H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3; H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Aquatic Chronic 3; H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

**Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)**



**Προειδοποίηση: ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου (ΕΕ):**

Μη εφαρμόσιμο.

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

P102 Μακριά από παιδιά.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006Εμπορική ονομασία: **Silikonspray (300)**Ημερομηνία παραγωγής: **30.06.2022**, Αναθεώρηση: **29.04.2026**, Έκδοση: **5.2****ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

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.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P302 + P352 + P362 + P364 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P304 + P340 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/ περιέκτη σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης ή διάθεσης.

**Περιλαμβάνει:**

υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****PBT/vPvB**

Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα, τοξικά ή άκρως ανθεκτικές ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμες σε επίπεδα 0,1% ή ανώτερα.

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο των ουσιών με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη, που προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 του Κανονισμού REACH, σε συγκέντρωση  $\geq 0,1$  w/w %. Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες που αναγνωρίζονται ως ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή του Κανονισμού της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση  $\geq 0,1$  w/w %.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Οι ατμοί μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.1 Ουσίες**

Για μείγματα, ανατρέξτε στην παράγραφο 3.2.

**3.2 Μείγματα**

| Χημική ονομασία                                     | CAS EC Index Reach                                        | %       | Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008                                                                                          | Ειδικά όρια συγκέντρωσης | Σημειώσεις για τα συστατικά |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| βουτάνιο                                            | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32 | 50-100  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280                                                                                                             | /                        | C, U                        |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | 64742-49-0<br>927-510-4<br>-<br>01-2119475515-33          | 2,5-<10 | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411                                      | /                        | /                           |
| n-εξάνιο                                            | 110-54-3<br>203-777-6<br>601-037-00-0                     | <1      | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Repr. 2; H361f<br>STOT RE 2; H372<br>Aquatic Chronic 2; H411 | /                        | SVHC                        |

**Σημειώσεις για τα συστατικά**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C | Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών.<br>Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.                                                                                                                                           |
| U | Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως "αέρια υπό πίεση" σε μία από τις ομάδες "Πεπιεσμένο Αέριο", "Υγροποιημένο Αέριο", "Υγροποιημένο Αέριο υπό Ψύξη" ή "Διαλελυμένο Αέριο". Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση. Θα ανατεθούν οι παρακάτω |

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006Εμπορική ονομασία: **Silikonspray (300)**Ημερομηνία παραγωγής: **30.06.2022**, Αναθεώρηση: **29.04.2026**, Έκδοση: **5.2****ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

|      |                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | κωδικοί:<br>Πετ. Αέριο (πετ.)<br>Πετ. Αέριο (υγροπ.)<br>Πετ. Αέριο (υγροπ. υπό ψύξη)<br>Πετ. Αέριο (διαλ.)<br>Τα αερολύματα δεν ταξινομούνται ως αέρια υπό πίεση (βλ. παράρτημα I μέρος 2 τμήμα 2.3.2.1 σημείωση 2). |
| SVHC | ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία                                                                                                                                                                              |

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες/γενικά μέτρα**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν). Μην δώσετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην παρεμβαίνετε αν διακινδυνεύετε την υγεία σας και αν δεν είστε κατάλληλα εκπαιδευμένοι.

**Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής**

Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα, έξω από την επικίνδυνη περιοχή. Αφήστε το άτομο να ξεκουραστεί σε θέση που εξασφαλίζει εύκολη αναπνοή. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή αναπνευστικής ανακοπής κάντε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση απώλειας αισθήσεων, τοποθετήστε τον ασθενή σε σταθερή πλευρική θέση και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Οι περιοχές του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με το προϊόν πρέπει να ξεπλυθούν με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Πριν από την επαναχρησιμοποίηση, βγάλτε τα ρούχα και τα παπούτσια που έχουν ρυπανθεί.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

**Σε περίπτωση κατάποσης**

Μικρή πιθανότητα. Τυχαία κατάποση: Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό χωρίς προηγούμενη συμβουλή ιατρού. Σε περίπτωση αμφιβολιών ή εμφάνισης συμπτωμάτων, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Δείξτε στον ιατρό το Φύλλο δεδομένων ασφάλειας ή την ετικέτα.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής**

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Υπερβολική έκθεση στον ομίχλη ή ατμούς μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Βήχας, φτέρνισμα, συνάχι, δύσπνοια.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

Ερεθιστικό για το δέρμα. Κνησμός, ερυθρότητα, πόνος.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ενδέχεται να εμφανιστεί κοκκινίλα, πόνος ή δάκρυσμα.

**Σε περίπτωση κατάποσης**

Δεν είναι πιθανό. Τυχαία κατάποση: Ενδέχεται να προκαλέσει κοιλιακό πόνο. Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια.

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

Θεραπεύστε συμπτωματικά.

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Διοξειδιο του άνθρακα CO<sub>2</sub>, σκόνη πυρόσβεσης, δέσμη νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Η κατάσβεση σοβαρής πυρκαγιάς πρέπει να πραγματοποιείται με δέσμη νερού ή αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλες. Επιλέξτε τα μέσα πυρόσβεσης σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες.

**Ανεπαρκή μέσα πυρόσβεσης**

Απευθείας δέσμη νερού. Μην χρησιμοποιείτε πίδακες νερού για κατάσβεση, καθώς αυτό θα εξαπλώσει τη φωτιά.

**5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006Εμπορική ονομασία: **Silikonspray (300)**Ημερομηνία παραγωγής: **30.06.2022**, Αναθεώρηση: **29.04.2026**, Έκδοση: **5.2****ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)****Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να παραχθούν τοξικά αέρια. Μην εισπνέετε τυχόν αέρια/καπνούς. Κατά τη διαδικασία της καύσης δημιουργούνται: μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Οξείδια του αζώτου (NOX). Διάφοροι υδρογονάνθρακες. Αλδεΐδες. Αιθάλη.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Μέτρα προστασίας**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς εκκενώστε την περιοχή. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, τα αεροζόλ ενδέχεται να εκραγούν και να εκτοξευθούν σε σημαντικές αποστάσεις και σε διαφορετικές κατευθύνσεις. Ψυχράνετε τα δοχεία σε κίνδυνο με ψεκασμό νερού. Εάν είναι δυνατό, απομακρύνετε τα δοχεία από την επικίνδυνη περιοχή. Μην παρεμβαίνετε αν διακινδυνεύετε την υγεία σας και αν δεν είστε κατάλληλα εκπαιδευμένοι.

**Εξοπλισμός προστασίας**

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία πυρόσβεσης (όπως κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) (EN 469) και αναπνευστικές συσκευές (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου (EN 137).

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης****Μέσα ατομικής προστασίας**

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Κεφάλαιο 8).

**Διαδικασίες πρόληψης ατυχημάτων**

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Ασφαλίστε τις πιθανές πηγές ανάφλεξης ή θερμότητας - μην καπνίζετε!

**Διαδικασίες σε περίπτωση ατυχήματος**

Εκκενώστε τη ζώνη κινδύνου. Εμποδίστε την πρόσβαση σε άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό. Εμποδίστε την είσοδο σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις.

**Για το προσωπικό επέμβασης**

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Να μην αφήσετε το προϊόν να φθάσει σε συστήματα ύδρευσης/αποχέτευσης/υπονόμους και υδροπερατό έδαφος. Σε περίπτωση τυχαίας διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στο έδαφος ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Για περιορισμό**

Περιορίστε τη διαφυγή, εκτός εάν ο περιορισμός συνιστά κίνδυνο.

**Για καθαρισμό**

Αποφύγετε την έκχυση σε αποχετεύσεις, νερό, κελάρια ή κλειστούς χώρους. Συλλέξτε με μηχανικά μέσα τους διανομείς και αφήστε τους σε μια εξουσιοδοτημένη μονάδα απόρριψης αποβλήτων. Σε περίπτωση απελευθέρωσης λόγω ζημιάς του σπρέϊ αερολύματος (απελευθέρωση μεγαλύτερη ποσότητας): Περιορίστε τις μεγάλες εκροές και αντλήστε τις σε δοχεία, καθαρίστε τα υπολείμματα με απορροφητικό υλικό, φυλάξτε σε ειδικές συσκευασίες και απορρίψτε σε εγκεκριμένους χώρους συλλογής αποβλήτων. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά (όπως το πριονίδι) για να απορροφήσουν τις διαρροές. Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς (βλ. ενότητα 13). Καθαρίστε μολυσμένη περιοχή.

**Λοιπές πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δείτε επίσης τα τμήματα 8 και 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Προστατευτικά μέτρα****Μέτρα πυροπροστασίας**

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006Εμπορική ονομασία: **Silikonspray (300)**Ημερομηνία παραγωγής: **30.06.2022**, Αναθεώρηση: **29.04.2026**, Έκδοση: **5.2****ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Ο περιέκτης τελεί υπό πίεση: προστατεύετε από το ηλιακό φως και μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από τους 50 °C. Μην διατρύπατε ή ρίχνετε σε φωτιά ακόμη και όταν είναι κενός. Μην ψεκάζετε απευθείας σε γυμνές φλόγες ή σε οποιαδήποτε καίσιμη ουσία. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα. Εμποδίστε το στατικό ηλεκτρισμό. Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

**Μέτρα για την πρόληψη σχηματισμού αερολύματος και σκόνης**

Χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλα μηχανικά μέσα ελέγχου για να διατηρείτε τα ατμοσφαιρικά επίπεδα κάτω από το όριο έκθεσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες.

**Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος**

Αποφύγετε την απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον.

**Άλλα μέτρα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Οδηγίες προσωπικής υγιεινής**

Δώστε προσοχή στα μέτρα που προβλέπονται στο κεφάλαιο 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην ετικέτα και τους κανονισμούς ασφαλείας και υγιεινής στην εργασία. Πλένετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Αποθήκευση**

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Να φυλάσσεται σε ερμητικά κλειστά δοχεία. Να φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Προστατέψτε από θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε μακριά από οξειδωτικά. Αποθηκεύστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**Υλικό συσκευασίας**

Αρχική συσκευασία.

**Αιτήματα για χώρο αποθήκευσης και περιέκτης**

Να μην φυλάσσεται σε συσκευασία χωρίς ετικέτα.

**Θερμοκρασία αποθήκευσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Οδηγίες εξοπλισμού χώρου αποθήκευσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Άλλες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις****Συστάσεις**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Ειδικές λύσεις για τη βιομηχανία**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Δεσμευτικές οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

ΕΛΟΤ EN 14042 Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Οδηγός για την εφαρμογή και διαδικασίες χρήσης για την αξιολόγηση έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες. ΕΛΟΤ EN 689+AC Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Μέτρηση της έκθεσης σε εισπνοή χημικών παραγόντων - Στρατηγική για τον έλεγχο συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**Τιμές DNEL/DMEL****Για το προϊόν**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Για τα συστατικά**

| Χημική ονομασία                                     | Τύπος   | Οδός έκθεσης     | Διάρκεια έκθεσης                     | Παρατήρηση | Τιμή                   |
|-----------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------|------------|------------------------|
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | εργάτης | δια της εισπνοής | μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις | /          | 2085 mg/m <sup>3</sup> |

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006Εμπορική ονομασία: **Silikonspray (300)**Ημερομηνία παραγωγής: **30.06.2022**, Αναθεώρηση: **29.04.2026**, Έκδοση: **5.2****ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

|                                                     |             |                  |                                      |   |                       |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------|---|-----------------------|
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | εργάτης     | δια του δέρματος | μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις | / | 300 mg/kg β.σ./ημέρα  |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | καταναλωτής | δια της εισπνοής | μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις | / | 447 mg/m <sup>3</sup> |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | καταναλωτής | δια του δέρματος | μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις | / | 149 mg/kg β.σ./ημέρα  |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | καταναλωτής | από του στόματος | μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις | / | 149 mg/kg β.σ./ημέρα  |

**Τιμές PNEC****Για το προϊόν**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Για τα συστατικά**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**8.2 Έλεγχος έκθεσης****Κατάλληλος τεχνικός έλεγχος****Προληπτικά μέτρα ασφαλείας**

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές υγιεινής και ασφαλείας του κλάδου. Να εφαρμόζετε σωστές πρακτικές προσωπικής υγιεινής – να πλένετε τα χέρια σας κατά τα διαλείμματα και όταν ολοκληρώνετε την εργασία με το υλικό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα. Εάν τα τεχνικά μέτρα για τη μείωση της έκθεσης των εργαζομένων δεν είναι επαρκή και γίνει υπέρβαση των οριακών τιμών των επικίνδυνων ουσιών στον αέρα, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φυλάσσετε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Εάν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά με όρια έκθεσης, μπορεί να απαιτείται παρακολούθηση της ατομικής ατμόσφαιρας του χώρου εργασίας για τον καθορισμό της αποτελεσματικότητας του αερισμού ή άλλα μέτρα ελέγχου και/ή αναγκαιότητα χρήσης αναπνευστικής προστασίας. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό με τοπική απαγωγή σε χώρους με αυξημένη συγκέντρωση.

**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών**

Εάν υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα μάτια, να χρησιμοποιούνται γυαλιά προστασίας. Προστατευτικά γυαλιά με πλευρικά προστατευτικά (ΕΛΟΤ EN ISO 16321-1).

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια (EN 374). Σε περίπτωση μακροχρόνιας έκθεσης, φοράτε προστατευτικά γάντια (EN 374).

**Κατάλληλα υλικά****Προστασία του δέρματος**

Βαμβακερός προστατευτικός εξοπλισμός (EN ISO 13688) και υποδήματα που καλύπτουν ολόκληρο το πόδι (EN ISO 20345).

**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προστατευτική μάσκα (EN 136) με φίλτρο A2-P2 (EN 14387).

**Θερμικοί κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης****Μέτρα πρόληψης της έκθεσης σύμφωνα με μια ουσία/ένα μείγμα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Να αποτρέπεται η απελευθέρωση σε αποχετεύσεις, το δίκτυο αποχέτευσης ή στα υπόγεια ύδατα.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)

Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2

**ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)****ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία του ανθρώπου, την ασφάλεια και το περιβάλλον

|                                                             |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                            | υγρό                                                                                           |
| Σχήμα                                                       | αερόλυμα                                                                                       |
| Χρώμα                                                       | Χωρίς χρώμα                                                                                    |
| Οσμή                                                        | χαρακτηριστική                                                                                 |
| όριο ανίχνευσης οσμών                                       | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως/σημείο μαλάκυνσης               | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως     | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Ευφλεκτότητα                                                | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                     | 1.5 — 8.5 % v/v (προωθητικό)                                                                   |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| pH                                                          | η ουσία/το μίγμα είναι μη διαλυτή/μη διαλυτό (στο νερό)                                        |
| Ιξώδες                                                      | Δεν υπάρχουν δεδομένα                                                                          |
| Διαλυτότητα                                                 | Δεν υπάρχουν δεδομένα                                                                          |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Τάση ατμών                                                  | < 1 hPa                                                                                        |
| Πυκνότητα                                                   | 0.834 — 0.843 g/cm <sup>3</sup> σε 20°C (Τα δεδομένα αναφέρονται στο υγρό τμήμα του προϊόντος) |
| Σχετική πυκνότητα υδρατμού/ατμών                            | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                                         |

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Περιεκτικότητα σε οργανικούς διαλύτες | 555 — 560 g/l (VOC)<br>90 — 92 % (VOC) |
| Περιεκτικότητα σε στερεά              | 0 %<br>0 vol %                         |

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1 Αντιδραστικότητα**

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονική αποθήκευση και χειρισμού.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονική αποθήκευση και χειρισμού.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα). Μην εκθέτετε σε θερμότητα ή άμεσο ηλιακό φως. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν του 50 °C.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Οξειδωτικά.

Οξέα.

Βάσεις.

Υπεροξειδία.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)

Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2

**ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς / έκρηξης εκλύονται ατμοί επικίνδυνοι για την υγεία.

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

(a) Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

| Χημική ονομασία                                     | Οδός έκθεσης    | Τύπος            | Είδος     | Χρόνος | Τιμή              | Μέθοδος  | Παρατήρηση |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------|--------|-------------------|----------|------------|
| βουτάνιο                                            | εισπνοή (αέριο) | LC <sub>50</sub> | αρουραίος | 4 ώρες | 658 ppm           | /        | GESTIS     |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | από το στόμα    | LD <sub>50</sub> | αρουραίος | /      | 5500 mg/kg        | /        | /          |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | από το δέρμα    | LD <sub>50</sub> | αρουραίος | /      | 2800 - 3100 mg/kg | /        | /          |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | εισπνοή (αέριο) | LC <sub>50</sub> | αρουραίος | 4 ώρες | > 23.3 mg/L       | OECD 403 | /          |

Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν έχει ταξινομηθεί ως οξύ τοξικό.

(b) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Ερεθίζει το δέρμα.

(c) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό για τα μάτια.

(d) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν έχει ταξινομηθεί ως χημική ουσία που προκαλεί υπερευαισθησία.

e) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

(f) Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

(g) τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Για τα συστατικά

| Χημική ονομασία | Τύπος                    | Τύπος | Είδος | Χρόνος | Τιμή | αποτέλεσμα                       | Μέθοδος | Παρατήρηση |
|-----------------|--------------------------|-------|-------|--------|------|----------------------------------|---------|------------|
| n-εξάνιο        | Αναπαραγωγική τοξικότητα | /     | /     | /      | /    | Υποπτο για βλάβη στη γονιμότητα. | /       | /          |

Περίληψη της αξιολόγησης των ιδιοτήτων KMT.

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο, γενετοξικό ή τοξικό για την αναπαραγωγή.

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

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

(i) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

STOT RE (επανειλημμένη έκθεση): Δεν ταξινομείται.

(j) επικινδυνότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Τοξικότητα διά αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Διαδραστικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)

Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2

**ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)****11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με πιθανότητα ενδοκρινικών διαταραχών.

**Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1 Τοξικότητα****Οξεία τοξικότητα****Για τα συστατικά**

| Χημική ονομασία                                     | Τύπος             | Τιμή        | Χρόνος | Είδος        | Γένος                           | Μέθοδος  | Παρατήρηση                          |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------|--------------|---------------------------------|----------|-------------------------------------|
| βουτάνιο                                            | LC <sub>50</sub>  | 49.9 mg/L   | 96 h   | ψάρια        | /                               | /        | US EPA                              |
| βουτάνιο                                            | ErC <sub>50</sub> | 19.37 mg/L  | 96 h   | φύκια        | /                               | /        | USEPA OPPT Risk Assessment Division |
| βουτάνιο                                            | EC <sub>50</sub>  | 69.43 mg/L  | /      | καρκινοειδή  | Daphnia sp.                     | /        | USEPA OPPT Risk Assessment Division |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | LC <sub>50</sub>  | 1 - 10 mg/L | 96 h   | ψάρια        | Oncorhynchus mykiss             | /        | /                                   |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | ErC <sub>50</sub> | 12 mg/L     | 72 h   | φύκια        | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | /                                   |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | EC <sub>50</sub>  | 1 - 10 mg/L | 48 h   | Μαλακόστρακα | Daphnia magna                   | /        | /                                   |

**Χρόνια τοξικότητα****Για τα συστατικά**

| Χημική ονομασία                                     | Τύπος | τιμή       | Χρόνος έκθεσης | Είδος        | Γένος               | Μέθοδος  | Παρατήρηση                               |
|-----------------------------------------------------|-------|------------|----------------|--------------|---------------------|----------|------------------------------------------|
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | NOEC  | 1.534 mg/l | 28 ημέρες      | ψάρια        | Oncorhynchus mykiss | /        | Πηγή: CONCAWE, Βρυξέλλες, Βέλγιο (2010). |
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | NOEC  | 1 mg/l     | 21 ημέρες      | Μαλακόστρακα | Daphnia magna       | OECD 211 | /                                        |

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης****Αβιοτική αποσύνθεση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Βιοαποικοδόμηση****Για τα συστατικά**

| Χημική ονομασία                                     | Τύπος                  | Ρυθμός | Χρόνος    | Αποτέλεσμα | Μέθοδος   | Παρατήρηση |
|-----------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|------------|-----------|------------|
| υδρογονάνθρακες, C7, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά | βιοαποικοδομησιμότητας | 98%    | 28 ημέρες | /          | OECD 301F | /          |

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Συντελεστής κατανομής****Για τα συστατικά**

| Χημική ονομασία | τιμή | Θερμοκρασία °C | pH | Συγκέντρωση | Μέθοδος |
|-----------------|------|----------------|----|-------------|---------|
| βουτάνιο        | 1.09 | /              | /  | /           | /       |

**Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος****Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή στα τμήματα του περιβάλλοντος**

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)

Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2

**ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Επιφανειακή τάση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Απορρόφηση/εκρόφηση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν δημιουργήθηκε βαθμολογία.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με πιθανότητα ενδοκρινικών διαταραχών.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**12.8 Πρόσθετες πληροφορίες****Για το προϊόν**

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Διάθεση του προϊόντος / συσκευασίας****Διάθεση των καταλοίπων του προϊόντος**

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς : να παραδοθούν σε αρμόδιες υπηρεσίες με άδεια συλλογής / τοποθέτησης / επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων. Το προϊόν και το δοχείο θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια.

**Κωδικός αποβλήτων**

16 05 04\* - αέρια σε δοχεία πίεσης (αναφέρονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

**Συσκευασία**

Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε την ακάθαρτη συσκευασία. Περιέκτης υπό πίεση, να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Απορρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για τη διάθεση των αποβλήτων. Το εντελώς άδειο δοχείο απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς.

**Κωδικός αποβλήτων**

15 01 11\* - μεταλλική συσκευασία που περιέχει επικίνδυνη μήτρα στερεού πορώδους υλικού (π.χ. αμιάντου), συμπεριλαμβανομένων των κενών δοχείων υπό πίεση.

**Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Πιθανότητα διαρροής στο αποχετευτικό σύστημα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Σημειώσεις**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

| ADR/RID                                                                                  | IMDG                                                                                     | IATA                                                                                     | ADN                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| ADR/RID                                                                                  | IMDG                                                                                     | IATA                                                                                     | ADN                                                                                        |
| ΑΕΡΟΖΟΛ                                                                                  | AEROSOLS                                                                                 | AEROSOLS                                                                                 | AEROSOLS                                                                                   |
| <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| 2<br> | 2<br> | 2<br> | 2<br> |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>                                                            |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                            |
| ADR/RID                                                                                  | IMDG                                                                                     | IATA                                                                                     | ADN                                                                                        |
| Δεν υπάρχει/δεν ισχύει                                                                   | Δεν υπάρχει/δεν ισχύει                                                                   | Δεν υπάρχει/δεν ισχύει                                                                   | Δεν υπάρχει/δεν ισχύει                                                                     |

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)

Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2

**ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ADR/RID                                                                                                                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                                                              | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ADN                            |
| OXI                                                                                                                                                                                                                                                             | OXI                                                                                                                               | OXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OXI                            |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
| ADR/RID                                                                                                                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                                                              | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ADN                            |
| Περιορισμένες ποσότητες<br>1 L<br>Ειδικές προειδοποιήσεις<br>190, 327, 344, 625<br>Οδηγίες συσκευασίας<br>P207, LP200<br>Ειδικές διατάξεις<br>συσκευασίας<br>PP87, RR6, L2<br>Κατηγορία μεταφοράς<br>2<br>Όριο για σήραγγες<br>(D)<br>Classification code<br>5F | Περιορισμένες ποσότητες<br>1 L<br>EmS<br>F-D, S-U                                                                                 | Limited Quantity, Packing<br>Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst)<br>Y203<br>Limited Quantity, Maximum<br>Net Quantity/Package (Ltd Qty,<br>Max Net Qty/Pkg)<br>30 kg G<br>Packing Instructions (Pkg Inst)<br>203<br>Maximum Net Quantity/<br>Package (Max Net Qty/Pkg)<br>25 kg<br>Special provisions<br>A145, A167, A802 | Περιορισμένες ποσότητες<br>1 L |
| 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
| ADR/RID                                                                                                                                                                                                                                                         | IMDG                                                                                                                              | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ADN                            |
| -                                                                                                                                                                                                                                                               | Τα εμπορεύματα δεν<br>επιτρέπεται να<br>μεταφέρονται<br>χύδην σε χύδην<br>εμπορευματοκιβώτια,<br>εμπορευματοκιβώτια ή<br>οχήματα. | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                              |

**ΤΜΗΜΑ 15: ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
 – Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση  
 -ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Τιμή HOS σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΣ**

δεν ισχύει

**Συστατικά (δυνάμει του κανονισμού ΕΚ 648/2004)**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Ειδικές οδηγίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει πραγματοποιηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Τροποποιήσεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 3.2 Μείγματα 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες 8.1 Παράμετροι ελέγχου 8.2 Έλεγχοι έκθεσης 9.2 Λοιπές πληροφορίες 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας 12.1 Τοξικότητα 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

**Πόροι για δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Συντομογραφίες και ακρωνύμια**

ATE - Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδυνων εμπορευμάτων

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006**Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)****Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2****ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)**

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών  
 CEN - Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης  
 C&L - Ταξινόμηση και επισήμανση  
 CLP - Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
 CAS# - Αριθμός υπηρεσιών Chemical Abstracts Services  
 KMT - Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή  
 CSA - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας  
 CSR - Έκθεση χημικής ασφάλειας  
 DMEL - Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
 DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
 DPD - Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ  
 DSD - Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ  
 DU - Μεταγενέστερος χρήστης  
 ΕΚ - Ευρωπαϊκή Κοινότητα  
 ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων  
 Αριθμός ΕΚ - Αριθμός EINECS και ELINCS (βλ. επίσης EINECS και ELINCS)  
 EOX - Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (ΕΕ + Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία)  
 EOK - Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα  
 ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών  
 EL - Ευρωπαϊκό πρότυπο  
 EQS - Πρότυπο ποιότητας περιβάλλοντος  
 EE - Ευρωπαϊκή Ένωση  
 Eurhac - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Φράσεων  
 EWC - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (αντικαταστάθηκε από τον LoW – βλ. κατωτέρω)  
 GES - Γενικό σενάριο έκθεσης  
 ΠΕΣ - Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα  
 IATA - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας  
 ICAO-TI - Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικινδυνων εμπορευμάτων  
 IMDG - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικινδυνων Εμπορευμάτων  
 IMSBC - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικινδυνων Στερεών Φορτίων Χύδην  
 IT - Τεχνολογία πληροφοριών  
 IUCLID - Διεθνής Βάση δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών  
 IUPAC - Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας  
 ΚΚΕρ - Κοινό Κέντρο Ερευνών  
 Kow - συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού  
 LC50 - συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής  
 LD50 - δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)  
 NO - Νομική οντότητα  
 LoW - Κατάλογος αποβλήτων (βλ. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
 M/I - Παρασκευαστής/Εισαγωγέας  
 KM - Κράτη μέλη  
 MSDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικών  
 OC - Συνθήκες λειτουργίας  
 ΟΟΣΑ - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
 OEL - Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης  
 EE - Επίσημη Εφημερίδα  
 OR - Αποκλειστικός αντιπρόσωπος  
 OSHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία  
 ABT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία  
 PEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση με επιπτώσεις  
 PNEC(s) - Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις  
 ΜΑΠ - Μέσα ατομικής προστασίας  
 (Q)SAR - Ποιοτική σχέση δομής-δραστικότητας  
 REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006  
 RID - Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδυνων εμπορευμάτων  
 RIP - Σχέδιο υλοποίησης του REACH  
 RMM - Μέτρο διαχείρισης του κινδύνου  
 SCBA - Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή  
 SDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
 ΦΑΠΟ - Φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών για τις ουσίες  
 STOT - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους  
 (STOT) RE - Επανεξιλημμένη έκθεση  
 (STOT) SE - Εφάπαξ έκθεση  
 SVHC - Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία  
 HE - Ηνωμένα Έθνη  
 αΑαΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Εμπορική ονομασία: Silikonspray (300)

Ημερομηνία παραγωγής: 30.06.2022, Αναθεώρηση: 29.04.2026, Έκδοση: 5.2



### ΣΠΡΕΪ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (Silikonspray)

#### Σημασία των φράσεων H, βάσει του στοιχείου 3 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

---