

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

**Acryl-Spraylack  
Διαφορετικά χρώματα****4125a:**

Αριθμός προϊόντος

4125082124 επόμενες σελίδες

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Υλικό επίστρωσης για επαγγελματική χρήση.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οποιαδήποτε χρήση δεν αναφέρεται παραπάνω.

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/Προμηθευτής:**ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG  
Bergwerkstraße 22  
A-6130 Schwaz  
Αυστρία

Τηλέφωνο: +4352426922713

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sdb-info@adler-lacke.com

Τομέας πληροφοριών:

sdb-info@adler-lacke.com

Τηλέφωνο

+43 5242 6922-713

Δευ - Πέμ 07:00 - 16:25

Παρ 07:00 - 12:15

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

| Χώρα   | Ονομασία              | Τηλέφωνο         |
|--------|-----------------------|------------------|
| Ελλάδα | Greek Poison Centre's | +30 210 779 3777 |

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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

| Κατηγορία κινδύνου                                                                        | Κατηγορία | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|
| αερολύματα                                                                                | 1         | Aerosol 1                   | H222,H229              |
| σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών                                             | 2         | Eye Irrit. 2                | H319                   |
| ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ναρκωτικές επιδράσεις, υπνηλία) | 3         | STOT SE 3                   | H336                   |

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

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

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

- Προειδοποιητική κίνδυνος  
λέξη

- Εικονογράμματα

GHS02, GHS07



- Δηλώσεις κινδύνου

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H222 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                           |
| H229 | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                     |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                    |

- Δηλώσεις προφυλάξεων

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Μακριά από παιδιά.                                                                                            |
| P210      | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.   |
| P211      | Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.                                                      |
| P251      | Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.                                                               |
| P271      | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.                                                    |
| P403+P233 | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.                              |
| P405      | Φυλάσσεται κλειδωμένο.                                                                                        |
| P410+P412 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. |
| P501      | Διάθεση του περιεχομένου, περιέκτη σε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.                                   |

- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

|        |                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.                                                           |
| EUH211 | Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. |

Πρόσθετη επισήμανση σύμφωνα με την Οδηγία 75/324/ΕΟΚ σχετικά με συσκευές αερολυμάτων

Εξαιρετικά εύφλεκτο. Μακριά από παιδιά. Δοχείο υπό πίεση Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Προστατέψτε από τις ηλιακές ακτίνες. να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση ακετόνη, οξικό ν-βουτυλο, οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Να μην τα πιάνουν τα παιδιά στα χέρια τους και να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Τα υπολείμματα να απορρίπτονται κανονικά (σε σημεία συλλογής ως προβληματικά απόβλητα, ή από εταιρείες αποκομιδής). Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να προωθούνται στην ανακύκλωση. Κατά την επεξεργασία του προϊόντος θα πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις προδιαγραφές ασφαλείας.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

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

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (EDC) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

**3.2 Μείγματα**

Περιγραφή του μείγματος

Ακρυλική ρητίνη με προσθετικά σε οργανικούς διαλύτες και αέριο ψεκασμού.

| Ονομασία ουσίας       | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                                                                                   | Βάρ.%     | Ταξινόμηση σύμφ. με GHS                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| ακετόνη               | CAS αρ.<br>67-64-1<br><br>ΕΚ αρ.<br>200-662-2<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>606-001-00-8<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119471330-49-xxxx<br>01-2119498062-37-xxxx | 25 – < 50 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336<br>EUH066 |
| οξικό ν-βουτυλο       | CAS αρ.<br>123-86-4<br><br>ΕΚ αρ.<br>204-658-1<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>607-025-00-1<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119485493-29-xxxx                         | 10 – < 25 | Flam. Liq. 3 / H226<br>STOT SE 3 / H336<br>EUH066                        |
| διμεθυλικος αιθέρας   | CAS αρ.<br>115-10-6<br><br>ΕΚ αρ.<br>204-065-8<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>603-019-00-8<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119472128-37-xxxx                         | 10 – < 25 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas C / H280                                |
| προπάνιο υγροποιημένο | CAS αρ.<br>74-98-6<br><br>ΕΚ αρ.<br>200-827-9<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>601-003-00-5<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119486944-21-xxxx                          | 5 – < 10  | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas L / H280                                |

## Acryl-Spraylack

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

| Ονομασία ουσίας                               | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                                                                                             | Βάρ.%    | Ταξινόμηση σύμφ. με GHS                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| βουτάνιο                                      | CAS αρ.<br>106-97-8<br><br>ΕΚ αρ.<br>203-448-7<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>601-004-00-0<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119474691-32-xxxx   | 5 – < 10 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas L / H280 |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο                 | CAS αρ.<br>108-65-6<br><br>ΕΚ αρ.<br>203-603-9<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>607-195-00-7<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119475791-29-xxxx   | 5 – < 10 | Flam. Liq. 3 / H226<br>STOT SE 3 / H336   |
| ισοβουτάνιο                                   | CAS αρ.<br>75-28-5<br><br>ΕΚ αρ.<br>200-857-2<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>601-004-00-0<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119485395-27-xxxx    | 3 – < 5  | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas C / H280 |
| διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική | CAS αρ.<br>64742-94-5<br><br>ΕΚ αρ.<br>265-198-5<br><br>Ευρετηρίου αρ.<br>649-424-00-3<br><br>REACH αρ. καταχώρισης<br>01-2119510128-50-xxxx | 1 – < 3  | Asp. Tox. 1 / H304                        |

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

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάνηψης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

##### Μετά από εισπνοή

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

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**Μετά από επαφή με το δέρμα**

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, ή μέσα αραιώσης!.

**Μετά από επαφή με τα μάτια**

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

**Μετά από κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Κρατήστε σε ηρεμία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το γιατρό.

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

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας καμία****ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σκόνη BC, Ψεκαστήρας νερού, Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, Άμμος

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς δημιουργείται πυκνός, μαύρος καπνός. Η εισπνοή προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία. Πιθανός σχηματισμός μειγμάτων σκόνης - αέρα.

. Οι ατμοί ενδέχεται να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.  
. Καύσιμο.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

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

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Πρόβλεψη για επαρκή εξαερισμό. Έλεγχος της σκόνης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

## Acryl-Spraylack

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων, Τα μολυσμένα υλικά τοποθετήστε τα σε γνήσια, ή άλλα κατάλληλα δοχεία, κλείστε τα δοχεία και απορρίψτε τα ως απορρίμματα σύμφωνα με την παράγραφο 13.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις

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

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε μεχημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Κίνδυνοι ανάφλεξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Πιθανές πηγές ανάφλεξης

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες, αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Τα ανοιχτά δοχεία να κλείνουν προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, ώστε να αποφεύγεται η εκροή. Να φυλάσσεται σε γνήσια δοχεία. 20 °C/68 °F και μέχρι 50 °C/122 °F.

- Απαιτήσεις συσκευασίας

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο εγκεκριμένες συσκευασίες (π.χ. συμφ. με ADR).

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ.τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

## Acryl-Spraylack

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

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

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

| Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας) |                                                                  |          |                                  |           |             |            |              |                  |                    |         |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------|-------------|------------|--------------|------------------|--------------------|---------|------------------------------------|
| Χώρα                                                                             | Ονομασία του παράγοντα                                           | CAS αρ.  | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | TWA [ppm] | TWA [mg/m³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m³] | Ceilin g-C [ppm] | Ceilin g-C [mg/m³] | Ένδειξη | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής      |
| EU                                                                               | οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο                                    | 108-65-6 | IOEL V                           | 50        | 275         | 100        | 550          |                  |                    | H       | 2000/39/EK                         |
| EU                                                                               | διμεθυλαιθέρας                                                   | 115-10-6 | IOEL V                           | 1.000     | 1.920       |            |              |                  |                    |         | 2000/39/EK                         |
| EU                                                                               | οξικό n-βουτύλιο                                                 | 123-86-4 | IOEL V                           | 50        | 241         | 150        | 723          |                  |                    |         | 2019/1831/EE                       |
| EU                                                                               | ακετόνη                                                          | 67-64-1  | IOEL V                           | 500       | 1.210       |            |              |                  |                    |         | 2000/39/EK                         |
| GR                                                                               | βουτάνιο                                                         | 106-97-8 | OTE                              | 1.000     | 2.350       |            |              |                  |                    |         | Π.Δ. 82/2018 (ΦΕΚ 152/Α/21.8.2018) |
| GR                                                                               | Οξικός 1-μεθοξυ-2-προπυλεστέρας ή 2-οξικό μεθόξυ-1-μεθυλοαιθύλιο | 108-65-6 | OTE                              | 50        | 275         | 100        | 550          |                  |                    | H       | Π.Δ. 82/2018 (ΦΕΚ 152/Α/21.8.2018) |
| GR                                                                               | διμεθυλαιθέρας                                                   | 115-10-6 | OTE                              | 1.000     | 1.920       |            |              |                  |                    |         | Π.Δ. 82/2018 (ΦΕΚ 152/Α/21.8.2018) |
| GR                                                                               | οξικό n-βουτύλιο                                                 | 123-86-4 | OTE                              | 150       | 710         | 200        | 950          |                  |                    |         | Π.Δ. 82/2018 (ΦΕΚ 152/Α/21.8.2018) |

## Acryl-Spraylack

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

| Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας) |                                |         |                                                                               |              |                                 |               |                                  |                        |                                           |                   |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Χώ-<br>ρα                                                                        | Ονομασία<br>του παράγο-<br>ντα | CAS αρ. | Ανα-<br>γνω-<br>ρι-<br>στι-<br>κός<br>κω-<br>δι-<br>κός<br>προϊ-<br>όντο<br>ς | TWA<br>[ppm] | TWA<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | STEL<br>[ppm] | STEL<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | Ceilin<br>g-C<br>[ppm] | Ceilin<br>g-C<br>[mg/<br>m <sup>3</sup> ] | Έν-<br>δει-<br>ξη | Συ-<br>μπε-<br>ρι-<br>λαμ-<br>βα-<br>νο-<br>μένη<br>ς της<br>πη-<br>γής |
| GR                                                                               | ακετόνη                        | 67-64-1 | OTE                                                                           |              | 1.780                           |               | 3.560                            |                        |                                           |                   | Π.Δ.<br>82/<br>2018<br>(ΦΕΚ<br>152/<br>Α/<br>21.8.2<br>018)             |
| GR                                                                               | προπάνιο                       | 74-98-6 | OTE                                                                           | 1.000        | 1.800                           |               |                                  |                        |                                           |                   | Π.Δ.<br>82/<br>2018<br>(ΦΕΚ<br>152/<br>Α/<br>21.8.2<br>018)             |

Ένδειξη

Ceiling-C

H

STEL

TWA

ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή

absorbed through the skin

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

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

| Τα σχετικά DNEL για συστατικά του μείγματος |          |                      |                              |                                       |                             |                                      |
|---------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ονομασία ου-<br>σίας                        | CAS αρ.  | Πα-<br>ράμε-<br>τρος | Επίπεδο<br>ορίων             | Προστασία,<br>στόχος, οδός<br>έκθεσης | Για χρήση                   | Χρόνος έκθε-<br>σης                  |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | DNEL                 | 1.210 mg/<br>m <sup>3</sup>  | άνθρωπος, δια<br>της εισπνοής         | εργαζόμενος<br>(βιομηχανία) | χρόνιες - συστη-<br>μικές επιδράσεις |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | DNEL                 | 2.420 mg/<br>m <sup>3</sup>  | άνθρωπος, δια<br>της εισπνοής         | εργαζόμενος<br>(βιομηχανία) | οξείες - τοπικές<br>επιδράσεις       |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | DNEL                 | 186 mg/<br>kg β.σ./<br>ημέρα | άνθρωπος, δερ-<br>ματικός             | εργαζόμενος<br>(βιομηχανία) | χρόνιες - συστη-<br>μικές επιδράσεις |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | DNEL                 | 275 mg/<br>m <sup>3</sup>    | άνθρωπος, δια<br>της εισπνοής         | εργαζόμενος<br>(βιομηχανία) | χρόνιες - συστη-<br>μικές επιδράσεις |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | DNEL                 | 550 mg/<br>m <sup>3</sup>    | άνθρωπος, δια<br>της εισπνοής         | εργαζόμενος<br>(βιομηχανία) | οξείες - τοπικές<br>επιδράσεις       |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | DNEL                 | 796 mg/<br>kg β.σ./<br>ημέρα | άνθρωπος, δερ-<br>ματικός             | εργαζόμενος<br>(βιομηχανία) | χρόνιες - συστη-<br>μικές επιδράσεις |

## Acryl-Spraylack

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

| Τα σχετικά PNEC για συστατικά του μείγματος |          |                      |                  |                          |                                                  |                          |
|---------------------------------------------|----------|----------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Ονομασία ου-<br>σίας                        | CAS αρ.  | Πα-<br>ράμε-<br>τρος | Επίπεδο<br>ορίων | Οργανισμός               | Περιβαλλοντι-<br>κό σύστημα                      | Χρόνος έκθε-<br>σης      |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | PNEC                 | 10,6 mg/l        | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | γλυκό νερό                                       | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | PNEC                 | 1,06 mg/l        | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | θαλασσινό νερό                                   | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | PNEC                 | 100 mg/l         | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | εγκαταστάσεις<br>επεξεργασίας λυ-<br>μάτων (STP) | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | PNEC                 | 30,4 mg/kg       | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | ιζηματογενείς<br>αποθέσεις γλυ-<br>κού νερού     | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | PNEC                 | 3,04 mg/kg       | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | ιζηματογενείς<br>αποθέσεις θα-<br>λάσσιου νερού  | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| ακετόνη                                     | 67-64-1  | PNEC                 | 29,5 mg/kg       | χερσαίοι οργα-<br>νισμοί | χώμα                                             | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| διμεθυλικός αι-<br>θέρας                    | 115-10-6 | PNEC                 | 0,155 mg/l       | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | γλυκό νερό                                       | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| διμεθυλικός αι-<br>θέρας                    | 115-10-6 | PNEC                 | 0,016 mg/l       | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | θαλασσινό νερό                                   | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| διμεθυλικός αι-<br>θέρας                    | 115-10-6 | PNEC                 | 160 mg/l         | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | εγκαταστάσεις<br>επεξεργασίας λυ-<br>μάτων (STP) | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| διμεθυλικός αι-<br>θέρας                    | 115-10-6 | PNEC                 | 0,681 mg/<br>kg  | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | ιζηματογενείς<br>αποθέσεις γλυ-<br>κού νερού     | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| διμεθυλικός αι-<br>θέρας                    | 115-10-6 | PNEC                 | 0,069 mg/<br>kg  | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | ιζηματογενείς<br>αποθέσεις θα-<br>λάσσιου νερού  | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| διμεθυλικός αι-<br>θέρας                    | 115-10-6 | PNEC                 | 0,045 mg/<br>kg  | χερσαίοι οργα-<br>νισμοί | χώμα                                             | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | PNEC                 | 0,635 mg/l       | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | γλυκό νερό                                       | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | PNEC                 | 0,064 mg/l       | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | θαλασσινό νερό                                   | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | PNEC                 | 100 mg/l         | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | εγκαταστάσεις<br>επεξεργασίας λυ-<br>μάτων (STP) | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | PNEC                 | 3,29 mg/kg       | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | ιζηματογενείς<br>αποθέσεις γλυ-<br>κού νερού     | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | PNEC                 | 0,329 mg/<br>kg  | υδατινοί οργα-<br>νισμοί | ιζηματογενείς<br>αποθέσεις θα-<br>λάσσιου νερού  | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |
| οξικό 2-μεθοξυ-1-<br>μεθυλαιθύλιο           | 108-65-6 | PNEC                 | 0,29 mg/kg       | χερσαίοι οργα-<br>νισμοί | χώμα                                             | βραχυχρόνιες<br>(εφάπαξ) |

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166).

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθι αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών. Ως προστασία ψεκασμού για σύντομες εργασίες να φοράτε προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος υλικού: 0,5 mm, χρόνος θραύσης  $\geq 480$  min.

- Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Κατά τη διάρκεια ψεκασμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Συνδυασμός συσκευής διήθησης (EN 141). Συσκευή φίλτρου σωματιδίων (EN 143). Τύπος: AP2 (φίλτρα συνδυασμού εναντίον σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών, κωδικός χρώματος: καφέ/λευκό).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                        | υγρό, στερεό, αέριο (αερόλυμα ψεκασμού)   |
| Χρώμα                                                   | -                                         |
| Οσμή                                                    | χαρακτηριστικό                            |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                             | μη καθορισμένη                            |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως | -161,5 °C στους 1.013 hPa                 |
| Ευφλεκτότητα                                            | εύφλεκτο αερόλυμα σύμφωνα με GHS κριτήρια |

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Κατώτατο όριου έκρηξης (ΚΟΕ) | 1,2 όγκος%  |
| Ανώτατο όριο έκρηξης (ΑΟΕ)   | 26,2 όγκος% |

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Σημείο ανάφλεξης          | μη καθορισμένη |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | 220 °C         |
| pH (τιμή)                 | μη καθορισμένη |

**Διαλυτότητα (-τες)**

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Υδατοδιαλυτότητα | μη αναμείξιμος σε οιαδήποτε ποσότητα |
|------------------|--------------------------------------|

**Συντελεστής κατανομής**

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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Πίεση ατμών | 8.300 hPa στους 20 °C |
|-------------|-----------------------|

**Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Πυκνότητα               | 0,88 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C                       |
| Σχετική πυκνότητα ατμών | δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα |

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | μη συναφής (αερόλυμα) |
|---------------------------|-----------------------|

**Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας**

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εκρηκτικές ιδιότητες | Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο να εκραγεί, αλλά είναι πιθανός ο σχηματισμός εκρηξιγενών μειγμάτων ατμών / αέρα. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

**Αερολύματα**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| - Συστατικά (εύφλεκτο)        | 92,2 %                             |
| Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας | δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες |

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα**

Το σκεύασμα περιέχει δραστικές ουσίες. Κίνδυνος ανάφλεξης.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

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

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

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

Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Οξειδωτικά

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

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

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/200**

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

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

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

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

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

Άλλες πληροφορίες

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν παρατίθενται.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Είναι επικίνδυνο απόβλητο. Μόνο συσκευασίες που έχουν εγκριθεί γι' αυτά τα εμπορεύματα από την αρμόδια αρχή (π.χ. συμφ. με ADR) μπορούν να χρησιμοποιούνται. Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

**Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων**

Κατάλογος αποβλήτων, Απόφαση 2000/532/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων

- Προϊόν

08 01 11\* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

- Συσκευασίες

15 01 10\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**Μέθοδοι αποκομιδής:****Προϊόν**

Η παραγωγή σκουπιδιών πρέπει να αποφεύγεται εφόσον υπάρχει αυτή η δυνατότητα, ή να ελαχιστοποιείται. Να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον. Τα απορρίμματα και οι συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια.

**Συσκευασίες**

Η παραγωγή σκουπιδιών πρέπει να αποφεύγεται εφόσον υπάρχει αυτή η δυνατότητα, ή να ελαχιστοποιείται. Τα απορρίμματα από τις συσκευασίες θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η καύση, ή η υγειονομική ταφή πρέπει να εξετάζονται ως επιλογές μόνο εφόσον δε μπορεί να γίνει η ανακύκλωση.

**Οδηγίες για αποκομιδή:****Προϊόν**

Η αποκομιδή αυτού του προϊόντος καθώς επίσης και των διαλυμάτων και των παραγώγων του πρέπει να γίνεται πάντα τηρουμένων των απαιτήσεων προστασίας του περιβάλλοντος και των νομικών διατάξεων για τη διάθεση των αποβλήτων, καθώς επίσης και των απαιτήσεων των κατά τόπους Αρχών. Ότι περισσεύει πρέπει να παραδίδεται σε μια αναγνωρισμένη επιχείρηση υπηρεσιών διάθεσης αποβλήτων (αποκομιδής/ανακύκλωσης).

**Συσκευασίες**

Λαμβανομένων υπόψη των πληροφοριών που δίδει το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να ζητούνται οδηγίες από τις αρμόδιες Αρχές περί διάθεσης των απορριμμάτων για την ταξινόμηση κενών δοχείων και συσκευασιών. Τα κενά δοχεία πρέπει να δίδονται κατόπιν διαλογής για αποκομιδή, ή ανακύκλωση. Για δοχεία και συσκευασίες στα οποία έχει παραχωρηθεί άδεια υπάρχει πιθανώς η δυνατότητα δωρεάν αποκομιδής μέσω των συνεργατών του συστήματος. Δοχεία με υπολείμματα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις κατά τόπους και εθνικές νομικές διατάξεις.

**Παρατηρήσεις**

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

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

|           |         |
|-----------|---------|
| ADR/RID   | UN 1950 |
| IMDG-Code | UN 1950 |
| ICAO-TI   | UN 1950 |

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| ADR/RID   | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ          |
| IMDG-Code | AEROSOLS            |
| ICAO-TI   | Aerosols, flammable |

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

|           |         |
|-----------|---------|
| ADR/RID   | 2 (2.1) |
| IMDG-Code | 2.1     |
| ICAO-TI   | 2.1     |

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

δεν είναι κατανεμημένα

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις για επικίνδυνα εμπορεύματα (ADR) ισχυρών συνεπειών εντός των εγκαταστάσεων.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

**Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών****Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR) - Πρόσθετες πληροφορίες**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Κωδικός ταξινόμησης    | 5F  |
| Ετικέτα (-ες) κινδύνου | 2.1 |



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Ειδικές διατάξεις                  | 190, 327, 344, 625 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)        | E0                 |
| Περιορισμένες ποσότητες (LQ)       | 1 L                |
| Κατηγορία μεταφοράς (KM)           | 2                  |
| Κωδικός περιορισμών σήραγγας (ΚΠΣ) | D                  |

**Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID) - Πρόσθετες πληροφορίες**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Κωδικός ταξινόμησης    | 5F  |
| Ετικέτα (-ες) κινδύνου | 2.1 |



|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Ειδικές διατάξεις            | 190, 327, 344, 625 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)  | E0                 |
| Περιορισμένες ποσότητες (LQ) | 1 L                |
| Κατηγορία μεταφοράς (KM)     | 2                  |
| Αρ. αναγνώρισης κινδύνου     | 23                 |

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

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Θαλάσσιος ρυπαντής     | -   |
| Ετικέτα (-ες) κινδύνου | 2.1 |



|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Ειδικές διατάξεις                     | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)           | E0                               |
| Περιορισμένες ποσότητες (LQ)          | 1 L                              |
| EmS                                   | F-D, S-U                         |
| Κατηγορία φόρτωσης (stowage category) | -                                |

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Ετικέτα (-ες) κινδύνου

2.1



Ειδικές διατάξεις

A145, A167

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

E0

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

30 kg

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)****Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Οδηγία Seveso**

| 2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III) |                                                               |                                                                                         |            |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αρ.                            | Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου                          | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας | Σημειώσεις |
| P3a                            | εύφλεκτα αερολύματα (περιέχοντα εύφλεκτα αέρια ή υγρά, κατ.1) | 150 500                                                                                 | 46)        |

Ένδειξη46) «εύφλεκτα» αερολύματα κατηγορίας 1 ή 2, τα οποία περιέχουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2 ή εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1  
σημείωση: οριακή ποσότητα = καθαρή**Οδηγία Deco-Paint (2004/42/ΕΚ)**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 92,2 %<br>820 g/l |
|--------------------|-------------------|

**Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία BE») (2010/75/ΕΥ)**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 92,2 %<br>811,4 g/l |
|--------------------|---------------------|

**Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:**Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών**

| Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών που υπόκεινται σε περιορισμούς |         |                       |              |            |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ονομασία ουσίας                                                 | CAS αρ. | Είδος της καταχώρισης | Παρατηρήσεις | Τιμή ορίου | Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3 |
| ακετόνη                                                         | 67-64-1 | Παράρτημα II          |              |            |                                                                                             |

Επεξήγηση

παράρτημα II Ουσίες υπό καθαρή μορφή ή σε μείγματα ή σε ουσίες για τις οποίες αναφέρονται οι ύποπτες συναλλαγές

**Κανονισμός περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

| Ονομασία ουσίας | CAS αρ. | Ταξινόμηση  | Κωδικός ΣΟ | Επίπεδο ορίων |
|-----------------|---------|-------------|------------|---------------|
| ακετόνη         | 67-64-1 | Κατηγορία 3 | 2914 11 00 |               |

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

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

**Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών κατά της παράνομης διακίνησης ναρκωτικών φαρμάκων και ψυχοτρόπων ουσιών**

| Ονομασία ουσίας | CAS αρ. | Παρατίθεται σε | Κωδικός ΕΣ |
|-----------------|---------|----------------|------------|
| ακετόνη         | 67-64-1 | Table II       | 2914.11    |

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια**

| Συντ.        | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EK   | Οδηγία της Επιτροπής για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/EK                                                                                 |
| 2019/1831/EE | Οδηγία της Επιτροπής για τη θέσπιση πέμπτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/EK του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της οδηγίας 2000/39/EK της Επιτροπής |
| ADR          | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)                                                                |

## Acryl-Spraylack

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

| Συντ.      | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox.  | Κίνδυνος αναρρόφησης                                                                                                                                                 |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)                                                                             |
| Ceiling-C  | Ανώτερη οριακή                                                                                                                                                       |
| CLP        | Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων                                                    |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))                                                                                     |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)                                                                                                          |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)                                  |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)                                                                      |
| EmS        | Emergency Schedule (Πρόγραμμα Εκτάκτου Ανάγκης)                                                                                                                      |
| Eye Dam.   | Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη                                                                                                                 |
| Eye Irrit. | Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό                                                                                                                                          |
| Flam. Gas  | Εύφλεκτο αέριο                                                                                                                                                       |
| Flam. Liq. | Εύφλεκτο υγρό                                                                                                                                                        |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"       |
| IATA       | International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)                                                                                        |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)                                                 |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)                                                                                  |
| ICAO-TI    | Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων                                                                                            |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)                                                                         |
| IMDG-Code  | International Maritime Dangerous Goods Code                                                                                                                          |
| IOELV      | Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης                                                                                                                         |
| NLP        | No-Longer Polymer (τηρώην πολυμερές)                                                                                                                                 |
| OTE        | Οριακή τιμή έκθεσης                                                                                                                                                  |
| PNEC       | Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)                                                                                        |
| ppm        | Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)                                                                                                                             |
| Press. Gas | Περιέχει αέριο υπό πίεση                                                                                                                                             |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)                     |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς) |
| STEL       | Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας                                                                                                                                 |
| STOT SE    | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση                                                                                                             |

## Acryl-Spraylack

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

| Συντ.                               | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SVHC                                | Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)                                                                                                                                                                                                      |
| TWA                                 | Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ABT                                 | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική                                                                                                                                                                                                                                          |
| aAaB                                | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                                                                                                                                                                                                               |
| ABT                                 | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική                                                                                                                                                                                                                                          |
| EK αρ.                              | Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)                                                                        |
| ΕΣ                                  | Εναρμονισμένο Σύστημα Περιγραφής και Κωδικοποίησης των Εμπορευμάτων (Εναρμονισμένο Σύστημα το οποίο καταρτίστηκε από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τελωνείων)                                                                                                                       |
| ευρετηρίου αρ.                      | Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008                                                                                                                               |
| Κωδικός ΣΟ                          | Συνδυασμένη Ονοματολογία                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Π.Δ. 82/2018 (ΦΕΚ 152/Α/ 21.8.2018) | Τροποποίηση του π.δ. 307/1986 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε συμμόρφωση με την οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 27/1.2.2017) |
| ΠΟΕ                                 | Πτητικές Οργανικές Ενώσεις                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

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

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

### Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.  
Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

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

| Κωδικός | Κείμενο                                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220    | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.                                                                  |
| 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.                                     |
| H280    | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.                                 |
| H304    | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H319    | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                         |

**Acryl-Spraylack**

Αριθμός έκδοσης: 19.0

Αναθεώρηση: 31.03.2023  
Ημερομηνία έκδοσης: 31.03.2023:

| Κωδικός | Κείμενο                              |
|---------|--------------------------------------|
| H336    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

**Παρατήρηση για το κατώτερο όριο έκρηξης σε υδατοδιαλυτά βερνίκια:**

Βλ. έκθεση έρευνας PTB PEx5 200500185, Ομοσπονδιακό Φυσικο-Τεχνικό ίδρυμα Braunschweig, Σεπτέμβριος 2005 και έκθεση PTB-W-57, Φεβρουάριος 1994.

**Ερμηνευτική ρήτρα**

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