

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830  
 Ημερομηνία αναθεώρησης: 21/07/2021 Ημερομηνία έκδοσης: 20/03/2014

Έκδοση: 5.0

## ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός Ουσίας/μείγματος και Εταιρείας/Επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος Μείγμα  
 Όνομα προϊόντος SP-120  
 Συνώνυμα Αστάρι σιλικόνης

### 1.2. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις της Ουσίας ή του Μείγματος και Αντενδεικνυόμενες Χρήσεις

#### 1.2.1. Συναφείς Προσδιοριζόμενες Χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος Μόνο για επαγγελματική χρήση

#### 1.2.2. Προτεινόμενες χρήσεις κατά

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

### 1.3. Στοιχεία του Προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

NuSil Technology Europe  
 1198 Avenue Maurice Donat  
 Le Natura Bt. 2  
 06250 Mougins  
 Γαλλία  
 +33 4 92 96 93 31  
[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης : +1 703-527-3887 CHEMTREC (Διεθνής και Ναυτιλιακός), 800-424-9300  
 CHEMTREC (στις ΗΠΑ)  
 +(30)-2111768478

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ευφλ. Υγρό 2 H225  
 Ερεθίζει το δέρμα 2 H315  
 Οφθαλμ. βλάβη 1 H318  
 STOT SE 3 H336  
 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1 H304  
 Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον 2 H411

Για το πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου και τις δηλώσεις επικινδυνότητας: δείτε την ενότητα 16

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP)  
 Επικίνδυνα υλικά

Κίνδυνος

Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά· 1-Βουτανόλη, άλας τιτανίου(4+)

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

P210 - Διατηρείτε το μακριά από θερμότητα, καυτές επιφάνειες, σπίθες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
P240 - Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.  
P241 - Να χρησιμοποιείται αντικερηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός.  
P242 - Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.  
P243 - Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, σταγονίδια, εκνεφώματα.  
P264 - Πλύνετε τα χέρια, τους βραχίονες και άλλες εκτεθειμένες περιοχές σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ρούχα/μέσα προστασίας ματιών.  
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.  
P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό αν δεν νιώθετε καλά.  
P321 - Απαιτείται ειδική αγωγή (δείτε την ενότητα 4 σε αυτό το ΔΔΑ).  
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Λάβετε ιατρική συμβουλή/παρακολούθηση.  
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P370+P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε τα

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

κατάλληλα μέσα (βλ. Ενότητα 5) για την κατάσβεση.  
P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
P403+P233+P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να διατηρείται δροσερό.  
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501 - Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σε χώρους συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, κρατικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι Κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην Ταξινόμηση

Η έκθεση ενδέχεται να επιβαρύνει προϋπάρχουσες οφθαλμικές, δερματικές ή αναπνευστικές παθήσεις.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα Συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

Όνομασία	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	(Αριθ. CAS) Μη διαθέσιμα στοιχεία (Αρ. Καταχώρισης REACH) 01-2119473851-33 (Αριθ. ΕΚ) 920-750-0	70 - 90	Ευφλ. Υγρό 2, H225 STOT SE 3, H336 Τοξ. δια της αναρρόφ. 1, H304 Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, 2, H411
1-Βουτανόλη, άλας τιτανίου(4+)	(Αριθ. CAS) 5593-70-4 (Αριθ. ΕΚ) 227-006-8	< 10	Ευφλ. Υγρό 3, H226 Ερεθίζει το δέρμα 2, H315 Οφθαλμ. βλάβη 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Πυριτικό οξύ (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), τετρακίς(2-μεθοξυαιθυλο)εστέρας	(Αριθ. CAS) 2157-45-1 (Αριθ. ΕΚ) 218-470-2	< 10	Ερεθίζει το δέρμα 2, H315 Οφθαλμ. ερεθ. 2, H319

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας «H» και των δηλώσεων με κωδικό EUH: δείτε την ενότητα 16

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των Μέτρων Πρώτων Βοηθειών

Γενικά Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Ποτέ μην δίνετε σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν δεν νιώθετε καλά, αναζητήστε ιατρική βοήθεια (δείξτε την επισήμανση αν είναι επικτό).

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από την Εισπνοή

Όταν εμφανιστούν συμπτώματα: πηγαίστε σε ανοιχτό χώρο και αερίστε την επικίνδυνη περιοχή. Εάν η δυσκολία στην αναπνοή παραμένει, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας.

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Επαφή με το Δέρμα

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Μουσκέψτε αμέσως με νερό την περιοχή που επηρεάστηκε επί 15 λεπτά τουλάχιστον. Εάν εμφανιστεί ή επιμένει ερεθισμός, απαιτείται παροχή ιατρικής φροντίδας.

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Επαφή με τα Μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για 30 λεπτά τουλάχιστον. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

Μέτρα Πρώτων Βοηθειών μετά από Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Τοποθετήστε το επηρεαζόμενο άτομο στο πλάι. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

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

Συμπτώματα/Επιπτώσεις

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Εισπνοή

Οι υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσουν καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος όπως ζάλη, έμετο, μούδιασμα, υπνηλία, κεφαλαλγία και παρόμοια συμπτώματα νάρκωσης.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Επαφή με το Δέρμα

Ερυθρότητα, πόνος, πρήξιμο, κνησμός, τσουξίμο, ξηρότητα και δερματίτιδα.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Επαφή με τα Μάτια

Προκαλεί μόνιμη βλάβη στον κερατοειδή χιτώνα, την ίριδα ή τον επιπεφυκότα.

Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την Κατάποση

Η αναρρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να συμβεί κατά την κατάποση ή τον έμετο και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στους πνεύμονες.

Χρόνια συμπτώματα

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης, αναζητήστε ιατρική συμβουλή και φροντίδα. Αν χρειαστεί ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Το νερό μπορεί να είναι αναποτελεσματικό, αλλά πρέπει να χρησιμοποιείται νερό για την ψύξη των περιεκτών που εκτίθενται σε φωτιά.

Ακατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα

Μην χρησιμοποιείτε δυνατό υδατοπίδακα. Η χρήση δυνατού υδατοπίδακα μπορεί να προκαλέσει εξάπλωση του φλεγόμενου υγρού.

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

Κίνδυνος Πυρκαγιάς

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Κίνδυνος Έκρηξης

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο ή εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρα.

Αντιδραστικότητα

Αντιδρά βίαια με ισχυρά οξειδωτικά. Αυξημένος κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Επικίνδυνα Προϊόντα  
Αποσύνθεσης σε Περίπτωση  
Πυρκαγιάς

Οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>). Οξείδια του πυριτίου. Η ατελής καύση είναι πιθανό να δημιουργήσει ένα πολύπλοκο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών και υγρών σωματιδίων και αερίων, συμπεριλαμβανομένου μονοξειδίου του άνθρακα και άγνωστων οργανικών και ανόργανων ενώσεων.

### 5.3. Συστάσεις για τους Πυροσβέστες

Μέτρα Προφύλαξης από  
Πυρκαγιά  
Οδηγίες Κατάσβεσης

Απαιτείται προσοχή κατά την προσπάθεια πυρόσβεσης οποιασδήποτε χημικής φωτιάς. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό σταγονιδίων ή ομίχλης για την ψύξη των εκτεθειμένων περιεκτών. Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης

Προστασία κατά την Κατάσβεση  
Πυρκαγιάς

Μην εισέρχεστε στην περιοχή της φωτιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό που να περιλαμβάνει προστασία του αναπνευστικού.

Άλλες πληροφορίες

Μην επιτρέψετε τα παράγωγά της πυρόσβεσης να εισέλθουν στις αποχετεύσεις ή τις υδάτινες οδούς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές Προφυλάξεις, Προστατευτικός Εξοπλισμός και Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Γενικά Μέτρα

Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Διατηρείτε το μακριά από θερμότητα, καυτές επιφάνειες, σπίθες, φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Προσέξτε ιδιαίτερα για να αποφύγετε στατική ηλεκτρική φόρτιση. Μην αναπνέετε αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

#### 6.1.1. Για Προσωπικό μη Έκτακτης Ανάγκης

Προστατευτικός Εξοπλισμός  
Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ). Εκκένωση μη αναγκαίου προσωπικού. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

#### 6.1.2. Για φορείς που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Προστατευτικός Εξοπλισμός  
Διαδικασίες Έκτακτης Ανάγκης

Εξοπλίστε το συνεργείο καθαρισμού με σωστή προστασία. Κατά την άφιξη στην τοποθεσία, το άτομο που ανταποκρίθηκε πρώτο πρέπει να αναγνωρίσει την παρουσία επικίνδυνων προϊόντων, να προστατεύσει τον εαυτό του/της και τη δημόσια υγεία, να ασφαλίσει την περιοχή και να ζητήσει τη βοήθεια εκπαιδευμένου προσωπικού όσο το δυνατόν πιο γρήγορα επιτρέπεται από τις συνθήκες. Εξαλείψτε πρώτα τις πηγές ανάφλεξης και κατόπιν αερίστε την περιοχή.

### 6.2. Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο στις αποχετεύσεις και τα δημόσια ύδατα. Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

### 6.3. Μέθοδοι και Υλικά για Περιορισμό και Καθαρισμό

Για Περιορισμό

Περιορίστε τυχόν υπερχειλίσεις με τοιχώματα ή απορροφητικά μέσα για την αποτροπή μεταφοράς και εισόδου σε αποχετεύσεις ή ρέοντα ύδατα. Ως άμεσο μέτρο πρόληψης, απομονώστε την περιοχή υπερχειλίσης ή διαρροής προς όλες τις κατευθύνσεις.

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

#### Μέθοδοι Καθαρισμού

Καθαρίστε αμέσως τις υπερχειλίσεις και απομακρύνετε τα απόβλητα με ασφάλεια. Μεταφέρετε το υλικό υπερχειλίσης σε κατάλληλο περιέκτη για απόρριψη. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση υπερχειλίσης. Απορροφήστε ή/και περιορίστε το υγρό που χύθηκε με αδρανές υλικό. Μην αναρροφάτε καύσιμο υλικό όπως: προιονίδι ή κυτταρινικό υλικό. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε την Ενότητα 8 για τους ελέγχους έκθεσης και την ατομική προστασία και την Ενότητα 13 για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και Αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία  
Προφυλάξεις για Ασφαλή Χειρισμό

Χειριστείτε τους άδειους περιέκτες με προσοχή, επειδή οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι. Πλύνετε τα χέρια και άλλες εκτεθειμένες περιοχές με ήπιο σαπούνι και νερό πριν το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα και πριν την αποχώρηση από την εργασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, συγκέντρωση σταγονιδίων και εκνεφώματα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Ο χειρισμός να γίνεται σύμφωνα με τις ορθές διαδικασίες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Μέτρα Υγιεινής

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

Τεχνικά Μέτρα

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς. Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός, εξαιρεστικός και φωτιστικός εξοπλισμός.

Συνθήκες φύλαξης

Αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος. Να διατηρείται/φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, τις πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες και τα μη συμβατά υλικά. Φυλάσσεται κλειδωμένο/σε ασφαλές μέρος. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρείτε το σε πυρίμαχο μέρος.

Μη Συμβατά Υλικά

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

### 7.3. Ειδική Τελική Χρήση ή Χρήσεις

Μόνο για επαγγελματική χρήση

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος της Έκθεσης/Ατομική Προστασία

### 8.1. Παράμετροι Ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

#### 8.2. Έλεγχοι Έκθεσης

Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι

Θα πρέπει να διατίθενται πίδακες πλυσίματος ματιών και ντουζιέρες ασφαλείας εκτάκτου ανάγκης σε άμεση πρόσβαση και κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, ιδιαίτερα στους κλειστούς χώρους. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται όλοι οι κρατικοί/τοπικοί κανονισμοί. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ανιχνευτές αερίων όταν μπορεί να απελευθερωθούν εύφλεκτα αέρια ή ατμοί. Πρέπει να τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες γείωσης για την αποφυγή στατικού ηλεκτρισμού. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό με προστασία από εκρήξεις.

Μέσα Ατομικής Προστασίας

Γάντια. Προστατευτικά ρούχα. Προστατευτικά γυαλιά. Ανεπαρκής αερισμός: φορέστε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό.



Υλικά για Προστατευτικά Ρούχα

Υλικά και υφάσματα ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Φοράτε αντιπυρικά/αλεξίφλογα/βραδυφλεγή ενδύματα.

Προστασία Χεριών

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προστασία Ματιών

Προστατευτικά γυαλιά για χειρισμό χημικών.

Προστασία Δέρματος και Σώματος

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα.

Προστασία Αναπνευστικών Οδών

Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή ερεθισμού, πρέπει να χρησιμοποιείται εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, ανεπαρκούς ατμοσφαιρικής περιεκτικότητας οξυγόνου ή άγνωστων επιπέδων έκθεσης, να φοράτε εγκεκριμένη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

Άλλες πληροφορίες

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοί και Χημικοί Κίνδυνοι

### 9.1. Στοιχεία για τις Βασικές Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Φυσική Κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Κίτρινο

Οσμή

Διαλύτης

Όριο Οσμής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ταχύτητα Εξάτμισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο Τήξεως

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο Πήξεως

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο Ζέσης

49 °C (120 °F)

Σημείο Ανάφλεξης

17 °C (63 °F)

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία Αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ευφλεκτότητα (Στερεό, Αέριο)

Δεν ισχύει

Πίεση Ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική Πυκνότητα Ατμών στους 20°C

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Σχετική πυκνότητα	0,8 (νερό = 1)
Διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής Κατανομής: n-Οκτανόλη/Νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, Κινηματικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, Δυναμικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές Ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές Ιδιότητες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικά Όρια	Δεν ισχύει

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεχόμενο VOC 70 - 90 %

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και Αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδρά βίαια με ισχυρά οξειδωτικά. Αυξημένος κίνδυνος φωτιάς ή έκρηξης.

### 10.2. Χημική Σταθερότητα

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο ή εκρηκτικό μείγμα ατμού-αέρα.

### 10.3. Πιθανότητα Επικίνδυνων Αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4. Συνθήκες προς Αποφυγή

Απευθείας ηλιακό φως, εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα, ασυμβίβαστα υλικά και άλλες πηγές ανάφλεξης.

### 10.5. Μη Συμβατά Υλικά

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

### 10.6. Επικίνδυνα Προϊόντα Αποσύνθεσης

Δεν αναμένονται υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές Πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις Τοξικολογικές Επιπτώσεις

Οξεία Τοξικότητα Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)

Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά (Αρ. Καταχώρισης REACH) 01-2119473851-33	
Από του στόματος LD50 αρουραίος	> 5000 mg/kg
Δια του δέρματος LD50 κουνέλι	3000 mg/kg
1-Βουτανόλη, άλας πιτανίου(4+) (5593-70-4)	
Από του στόματος LD50 αρουραίος	> 2000 mg/kg
Στοματική LD50	3122 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Βλάβη/Ερεθισμός Ματιών Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Αναπνευστική Ευαισθητοποίηση Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)  
ή Ευαισθητοποίηση Δέρματος Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)  
Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων



## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Ικανότητα καρκινογένεσης	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους (Εφάπαξ Έκθεση)	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους (Επανειλημμένη Έκθεση)	Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.)
Κίνδυνος Αναρρόφησης	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές Πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

1-Βουτανόλη, άλας τιτανίου(4+) (5593-70-4)	
EC50 - Καρκινοειδή [1]	680 mg/l

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

SP-120	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

### 12.3. Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

SP-120	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 12.4. Κινητικότητα στο Έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

SP-120
Αυτή η χημική ουσία/παρασκεύασμα δεν πληροί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII
Αυτή η χημική ουσία/παρασκεύασμα δεν πληροί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, παράρτημα XIII

### 12.6. Άλλες Αρνητικές Επιπτώσεις

Άλλες πληροφορίες Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις για τη Συσκευασία/Διάθεση του Προϊόντος	Η διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.
Επιπρόσθετες Πληροφορίες	Χειριστείτε τους άδειους περιέκτες με προσοχή, επειδή οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι.
Οικολογία - Υλικά Αποβλήτων	Αποφύγετε την απόρριψη στο περιβάλλον. Το υλικό αυτό είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Αποφύγετε την απόρριψη του στις αποχετεύσεις και σε υδαταγωγούς.

## SP-120






### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Η (Οι) περιγραφή (-ες) αποστολής που αναφέρονται στο παρόν έχουν συνταχθεί σύμφωνα με ορισμένες υποθέσεις κατά τη στιγμή σύνταξης του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με έναν αριθμό μεταβλητών που μπορεί να ήταν ή μπορεί να μην ήταν γνωστές κατά τον χρόνο που εκδόθηκε το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε συμμόρφωση με όσα ορίζονται από τα ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR (Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)	IMDG (Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών)	IATA (Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)	ADN (Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας)	RID (Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>				
1268	1268	1268	1268	1268
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>				
ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Σ.Ν.Ο.	ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Σ.Ν.Ο.	ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Σ.Ν.Ο.	ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Σ.Ν.Ο.	ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Σ.Ν.Ο.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Ομάδα Συσκευασίας</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι</b>				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Θαλάσσιος ρύπος: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες με τους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII του REACH

Δεν περιέχει ουσία της λίστας υποψήφια του REACH

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV του REACH

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

#### 15.1.2. Εθνικές Διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπρόσθετες διαθέσιμες πληροφορίες

#### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Ένδειξη Αλλαγών

Ενότητα	Επικεφαλίδα ενότητας	Αλλαγή	Ημερομηνία αλλαγής
1	1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης	Τροποποιημένο	21/07/2021

Ημερομηνία προετοιμασίας ή 21/07/2021

πλέον πρόσφατη αναθεώρηση

Πηγές Δεδομένων

Πληροφορίες και δεδομένα τα οποία λήφθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν για να συνταχθεί το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας μπορεί να προέρχονται από συνδρομές σε βάσεις δεδομένων, ιστοτόπους επίσημων κυβερνητικών ρυθμιστικών φορέων, παρασκευαστές προϊόντων/συστατικών ή συγκεκριμένες πληροφορίες προμηθευτών, ή/και πόρους οι οποίοι περιλαμβάνουν συγκεκριμένα δεδομένα περί χημικών ουσιών και ταξινομήσεις σύμφωνα με το Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ή την μετά από την υιοθέτηση αυτών του Παγκοσμίως Εναρμονισμένου Συστήματος.

Άλλες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας με κωδικό H και EUH:

Χρόνιος κίνδυνος για υδατικό περιβάλλον, 2	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2
Τοξ. δια της αναρρόφ. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1
Οφθαλμ. βλάβη 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 1
Οφθαλμ. ερεθ. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2
Ευφλ. Υγρό 2	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2
Ευφλ. Υγρό 3	Εύφλεκτα υγρά - Κατηγορία 3
Ερεθίζει το δέρμα 2	Διάβρωση/Ερεθισμός του δέρματος - Κατηγορία 2
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Νάρκωση
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση - Κατηγορία 3 - Ερεθιστικό για την αναπνευστική οδό
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

# SP-120

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Συνομογραφίες και ακρωνύμια

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Ενδοχώρατων Πλωτών Οδών)

ADN – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

ATE – Acute Toxicity Estimate (Υπολογισμός Οξείας Τοξικότητας)

ΣΒΣ – Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης

BEI – Biological Exposure Indices (BEI) (Δείκτες Βιολογικής Έκθεσης)

BOD – Biochemical Oxygen Demand (Βιοχημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο)

CAS No. – Chemical Abstracts Service Number (Αριθμός Υπηρεσίας Χημικών Περιγραφών)

CLP – Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσχευασία Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

COD – Chemical Oxygen Demand (Χημικός Απαιτούμενο Οξυγόνο)

EC – European Community (Ευρωπαϊκή Κοινότητα)

EC50 – Median Effective Concentration (Μέση Αποτελεσματική Συγκέντρωση)

EEC – European Economic Community (Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα)

EINECS – Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο

Αριθ.-EmS-No. (Πυρκαγιά) – IMDG Emergency Schedule Fire (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Πυρκαγιάς)

Αριθ.-EmS (Διαρροή) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Πρόγραμμα Έκτακτης Ανάγκης Διαρροής)

EU – European Union (Ευρωπαϊκή Ένωση)

ERC50 – EC50 in Terms of Reduction Growth Rate (Ως προς την Μείωση του Ρυθμού Αύξησης)

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Προϊόντων)

IARC – International Agency for Research on Cancer (Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο)

IATA – International Air Transport Association (Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών)

IBC Code – International Bulk Chemical Code (Διεθνής Κώδικας Χύδην Χημικών)

IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Διεθνή Επικίνδυνα Θαλάσσια Εμπορεύματα)

IPRV – Ilgalaikio Poveiklio Ribinis Dydis (Οριακή Τιμή Έκθεσης Μακράς Διάρκειας)

IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (Ενδεικτική Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης)

LC50 – Median Lethal Concentration (Διάμεσος Θανατηφόρος Συγκέντρωσης)

LD50 – Median Lethal Dose (Διάμεσος Θανατηφόρος Δόση)

LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Κατώτατο Επίπεδο στο οποίο Παρατηρούνται Δυσμενείς Επιπτώσεις)

LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (Κατώτατη Συγκέντρωση στην οποία Παρατηρούνται Επιπτώσεις)

Λογάριθμος Koc – Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Συντελεστής Κατανόησης Χωρικού Οργανικού Ανθρακα-νερού)

Λογάριθμος Kow – Octanol/water Partition Coefficient (Συντελεστής Κατανόησης: Οκτανόλης/νερού)

Λογάριθμος Pow – Ο λόγος της συγκέντρωσης ισορροπίας (C) μιας διαλελυμένης ουσίας σε ένα σύστημα δύο φάσεων που αποτελείται από δύο ευρέως μη αναμίξιμους διαλύτες, στην προκειμένη περίπτωση οκτανόλη και νερό

MAK – Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Μέγιστη Συγκέντρωση στον Εργασιακό Χώρο/Μέγιστη Επιτρεπτή Συγκέντρωση)

MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution (Διεθνής Συνθήκη για την Πρόληψη της Ρύπανσης)

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (Όριο Έκθεσης)

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe (Όριο Παροδίκης Έκθεσης)

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pularowe (Μέγιστη Αποδεκτή Συγκέντρωση)

NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Δυσμενούς Επιπτώσεως)

NOEC – No-Observed Effect Concentration (Ουδέν Γνωστό Επίπεδο Επιπτώσεως)

NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis (Υπέρβαση Οριακής Τιμής)

NTP – National Toxicology Program (Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας)

OEL – Occupational Exposure Limits (Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης)

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευσιμη και Τοξική Ουσία)

PEL – Permissible Exposure Limit (Επιτρεπτό Όριο Έκθεσης)

pH – Potential Hydrogen (Δυναμικό Υδρογόνου)

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων)

RID – Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Κανονισμοί Διεθνών Σιδηροδρομικών Μεταφορών Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)

SADT – Self Accelerating Decomposition Temperature (Θερμοκρασία Αυτοεπιταχυνόμενης Αποσύνθεσης)

SDS – Safety Data Sheet (Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας)

STEL – Short Term Exposure Limit (Όριο Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)

STOT – Specific Target Organ Toxicity (Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους)

TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (Τεχνικές Οδηγίες Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης)

TEL TRK – Technical Guidance Concentrations (Συγκεντρώσεις Τεχνικού Προσανατολισμού)

ThOD – Theoretical Oxygen Demand (Θεωρητική Ζήτηση Οξυγόνου)

TLM – Median Tolerance Limit (Διάμεσο Όριο Ανεκτικότητας)

TLV – Threshold Limit Value (Οριακή Τιμή Κατωφλίου)

TPRD – Trumpalaikio Poveiklio Ribinis Dydis (Μέγεθος Οριακών Τιμών Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης)

TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (Τεχνικός Κανονισμός για τις Επικίνδυνες Ουσίες 510 - Αποθήκευση Επικίνδυνων Υλικών σε Φορητές Δεξαμενές)

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 552 - Ν-Νιτροσαμίνες)

TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 900 - Όρια εργασίας)

TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte (Τεχνικός Κανονισμός για Επικίνδυνες Ουσίες 903 - Βιολογικές ουσίες)

TSCA – Toxic Substances Control Act (Νόμος Ελέγχου Τοξικών Ουσιών)

TWA – Time Weighted Average (Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή)

VOC – Volatile Organic Compounds (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)

VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración (Οριακή τιμή βραχυπρόθεσμης Περιβαλλοντικής Έκθεσης)

VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria (Οριακή Τιμή Ημερήσιας Περιβαλλοντικής Έκθεσης)

VLE – Valeur Limite D'exposition (Οριακή Τιμή Έκθεσης)

VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (Οριακή Τιμή Μέτριας Έκθεσης)

vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (Άκρως Ανθεκτική και Άκρως Βιοσυσσωρευσιμη Ουσία)

WEL – Workplace Exposure Limit (Όριο Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας)

WGK – Wassergefährdungsklasse (Τάξη Υδρο-επικινδυνότητας)

Nusil ΔΔΑ ΕΚ ΠΕΞ

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) έχουν συνταχθεί με βάση δεδομένα που θεωρούνται ότι ήταν ακριβή κατά την ημερομηνία του παρόντος SDS. ΣΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΜΟ, Η NUSIL TECHNOLOGY LLC ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΤΗΣ («NUSIL») ΡΗΤΑ ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ, ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ, ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΚΟΠΟΥ Ή ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΜΗ ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ, ΑΠΟΔΟΣΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ. Το παρόν SDS προορίζεται ως οδηγός για την κατάλληλη χρήση, χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος με το οποίο σχετίζεται από

## SP-120

### Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830

---

κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό και δεν προορίζεται να είναι πλήρες. Συνιστάται στους χρήστες των προϊόντων της Nusil να διεξάγουν τις δικές τους δοκιμές και σύμφωνα με τη δική τους κρίση να καθορίσουν την ασφάλεια, την καταλληλότητα και την κατάλληλη χρήση, χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη κάθε προϊόντος και συνδυασμού προϊόντων για τους δικούς τους σκοπούς και τις δικές τους χρήσεις. ΣΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΝΟΜΟ, Η NUSIL ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΥΘΥΝΗ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ NUSIL Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΟΤΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η NUSIL ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΚΤΑΚΤΕΣ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ Ή ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΖΗΜΙΕΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΤΥΠΟΥ Ή ΕΙΔΟΥΣ, ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ, ΤΗΝ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΒΛΑΒΗ ΓΙΑ ΤΗ ΦΗΜΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΛΗΨΗ, ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ή ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.