

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

---

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : NovaTec® Solub 21

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Λίπασμα

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

Εταιρεία : COMPO Expert GmbH  
Kroegerweg 10  
D-48155 Muenster

Τηλέφωνο : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Τέλεφαξ : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Τηλέφωνο: +49 (0) 6132 - 84463

---

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Συμπληρωματικές  
Δηλώσεις Κινδύνου : EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 ρεετέ έβιάοπέ

Καμία γνωστή.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

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

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Λίπασμα περιέχει:  
Θειικό αμμώνιο  
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,phosphate (1:1)

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός<br>καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|-----------------|---|------------|------------------------|
| 7783-20-2       | 7783-20-2<br><br>231-984-1                      |            | <= 100                 |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής : Διατηρείστε τον ασθενή ήρεμο, μετακινήστε τον στον καθαρό αέρα, και αναζητήστε ιατρική παρακολούθηση  
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.

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

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
ABC-σκόνη  
Άμμος

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μπορεί να αποσυντεθεί σε πάνω από 170°C. Προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης: Μονοξείδιο του αζώτου, Διοξείδιο του αζώτου, υποξείδιο του αζώτου, αμμωνία

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το προϊόν δεν είναι ικανό για αυτοτροφοδοτούμενη προοδευτική θερμική αποσύνθεση (UN S1). Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Συντρίμμια φωτιάς πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.  
Χαμηλές ποσότητες  
Ξεπλύνετε με νερό.  
Διάθεση σύμφωνα με τους κανονισμούς

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Χρησιμοποιείστε μηχανικό εξοπλισμό για τη μεταχείριση.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Προστατεύεται από ακαθαρσίες.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
- Μέτρα υγιεινής : Στο τέλος της βάρδιας το δέρμα θα πρέπει να καθαρίζεται και να εφαρμόζονται παράγοντες περιποίησης δέρματος.

#### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Μακριά από θερμότητα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Μακριά από καύσιμα υλικά. Προστατεύεται από ακαθαρσίες. Προφυλάξτε κατά της υγρασίας (το προϊόν είναι υγροσκοπικό και τείνει να συσσωματωθεί ή να αποσυντεθεί)
- Κατηγορία αποθήκευσης Γερμανίας (TRGS 510) : 13, Μη καύσιμα στερεά

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Παρακαλώ λάβετε υπόψη τις τεχνικές πληροφορίες του προϊόντος.

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

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση                       | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|---------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|------|
| NovaTec® Solub 21   |                                    |              |                             |      |
| Παρατηρήσεις:       | Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν. |              |                             |      |

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|---------------------|----------------------|------|
| NovaTec® Solub 21   |                      |      |

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Παρατηρήσεις: | Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν. |
|---------------|------------------------------------|

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Χημικώς ανθεκτικά προστατευτικά γάντια (EN 374) π.χ. καουτσούκ νιτριλίου (0.4 mm), καουτσούκ χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7mm), και άλλα

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Μάσκα μίας χρήσης φίλτρου σωματιδίων DIN EN 149 με φίλτρο FFP2.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.  
Χαμηλές ποσότητες  
Ξεπλύνετε με νερό.  
Διάθεση σύμφωνα με τους κανονισμούς

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : κρυσταλλικό

Χρώμα : διάφορα

Οσμή : πολύ αδύναμο

pH : περίπου 5, Συγκέντρωση: 100 ###/### (20 °C)

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : 350 °C

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : Μη εφαρμόσιμο

Σημείο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο, Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα (στερεό, : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

αέριο)

Ανώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

Κατώτερο όριο έκρηξης : Μη εφαρμόσιμο

Πίεση ατμών : Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότης ατμών : Μη εφαρμόσιμο

Πυκνότητα : περίπου 1.760 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού : περίπου 1.000 kg/m<sup>3</sup>

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα : περίπου 754 g/g διαλυτό (20 °C)

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : περίπου 235 °C  
Σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να απελευθερωθεί αέριος αμμωνία.

Ιξώδες  
Ιξώδες, δυναμικό : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες, κινητικό : Μη εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν βοηθά τη διάδοση της φωτιάς

### Χαρακτηριστικά Σωματιδίων

Κατανομή μεγέθους  
σωματιδίων : D50 = 800 μm  
D50 Εύρος ανοχής = 640 μm - 960 μm  
τεχνική μέτρησης: ανάλυση με κόσκινο

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### 10.1 Δραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Αντιδρά με αλκάλια και νιτρώδη

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : ουσίες με όξινη αντίδραση (όξινες ουσίες)  
ουσίες που αντιδρούν με αλκάλια  
Κατά την ανάμιξη με αναφλέξιμες ουσίες, οξειδώσιμες ουσίες:  
Κίνδυνος έκρηξης αν θερμαίνεται υπό περιορισμό.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : οξείδια αζώτου  
Έκλυση αμμωνίας υπό την επίδραση αλκαλίων.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 EL

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 4.250 mg/kg

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

##### Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

##### Προϊόν:

Είδος: Κουνέλι  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα: μη ερεθιστικό

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Προϊόν:

Αποτέλεσμα: Μη ευαισθητοποιητικό

### μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων#

#### Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει σύμφωνα με το GHS κανένα επικίνδυνο συστατικό

### Καρκινογένεση

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνος

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

#### Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν περιέχει κανένα συστατικό που έχει ταξινομηθεί ως τοξικό για την αναπαραγωγή

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

### Περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Leuciscus idus (λατινικό όνομα ψαριού)): 460 - 1.000 mg/l  
Μέθοδος: Οδηγία 92/69/ΕΕΚ, Γ.1, Οξεία τοξικότητα για ψάρια

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (Daphnia magna): 129 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν λειτουργεί στο έδαφος ως λίπασμα & ελαττώνεται σε λίγες βδομάδες.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί. Η πληροφορία προέρχεται από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών. Εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες και τις υπάρχουσες συγκεντρώσεις, διαταραχές στην διαδικασία βιοαποικοδόμησης της ενεργούς ίλυος είναι δυνατές.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

---

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- |   |   |
|---|---|
| Προϊόν                                  | : Έλεγχος για χρήση στην γεωργία.<br>Να έρθετε σε επαφή με τον παραγωγό.  |
| Μη καθαρισμένες<br>συσκευασίες (πακέτα) | : Μολυσμένη συσκευασία πρέπει να εκκενωθεί όσο το δυνατόν<br>πιο μακριά, τότε μπορεί να προωθηθεί για ανακύκλωση, αφού<br>καθαριστεί πλήρως |

---

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

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

Παρατηρήσεις : Δίχως σημασία

---

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κατηγορία μόλυνσης του νερού (Γερμανία) : WGK 1 προκαλούν ελαφρά μόλυνση του νερού

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την προϊόν.

---

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Έκδοση: 3.6

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022

Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία

Αναθεώρησης:

06.04.2023

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

(Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδη; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική

### Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## NovaTec® Solub 21



Έκδοση: 3.6  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 23.12.2022  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.04.2016

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
06.04.2023

---