



# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 18/10/2022 ενημέρωση: 17/06/2021 έκδοχή: 5.01

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα του προϊόντος : Cylinder Block Seal  
Κωδικός προϊόντος : W72250  
Ομάδα προϊόντων : Εμπορικό προϊόν

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Επισκευές ρωγμές στο μπλοκ κυλίνδρων χωρίς αποσυναρμολόγηση.

##### 1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| Χώρα | Οργανισμός/Εταιρία                                             | Διεύθυνση    | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|
|      | Κέντρο Δηλητηριάσεων<br>Children's Hospital "Aglaia. Kyriakou" | 11527 Athens | +30 10 779 3777                      |        |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A H314  
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.  
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.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα                          | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος                                            | %       | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|
| Πυριτικό νάτριο (MR>3.2)       | αριθμός CAS: 1344-09-8<br>Κωδ.-EE: 215-687-4<br>No-REACH: 01-2119448725-31  | 25 – 50 | Μη ταξινομημένος                                             |
| φωσφορικό νάτριο dodecahydrate | αριθμός CAS: 10101-89-0<br>Κωδ.-EE: 231-509-8<br>No-REACH: 01-2119489800-32 | 1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : Ελέγχετε τις ζωτικές λειτουργίες. Βάλτε τον παθόντα να αναπαυτεί σε ημικλινή θέση. Ανάσθητο θύμα : διατηρείστε ελεύθερες τις αναπνευστικές οδούς. Διακοπή της αναπνοής : τεχνητή αναπνοή ή παροχή οξυγόνου. Καρδιακή προσβολή : πραγματοποιήστε καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Έμετος : αποφυγή ασφυξίας/πνευμονίας από εισρόφιση. Επιβλέπετε συνεχώς το θύμα. Καλέστε ψυχολογική βοήθεια. Αποτρέψτε τυχόν κρύωμα του θύματος σκεπάζοντάς το (όχι θερμαίνοντάς το). Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί, να αποφευχθεί κάθε είδους σωματική κόπωση. Ενδέχεται να χρειαστεί συμβουλή γιατρού. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλένετε με ζεστό νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Κατάποση σε μεγάλες ποσότητες : άμεση προσαγωγή στο νοσοκομείο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- |                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης    | : Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάθε μέσο πυρόσβεσης.                                                                    |
| Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο | : Καμία, με τα γνωστά δεδομένα. Σε περίπτωση κοντινής φωτιάς, χρησιμοποιήστε τους συνιστώμενους τρόπους πυρόσβεσης. |

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

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς | : Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς. |
| Κίνδυνος έκρηξης   | : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.  |

#### 5.3. Συνστάσεις για τους πυροσβέστες

- |                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προστασία κατά την πυρόσβεση | : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- |                        |                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας  | : Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου, προστατευτικά ενδύματα. |
| Μέτρα έκτακτης ανάγκης | : Καθορίστε τη ζώνη κινδύνου. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.                                  |

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- |                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Εξοπλισμός προστασίας | : Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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

- |                    |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Για την αποθήκευση | : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αντλήστε / συλλέξτε το απελευθερωμένο προϊόν σε κατάλληλους περιέκτες.                                                                                                          |
| Μέθοδοι καθαρισμού | : Μικρές ποσότητες διαρροής υγρών: συλλέξτε το υγρό με ένα μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό και μεταφέρετέ το με ένα φτυάρι σε έναν περιέκτη προς απόρριψη. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες με άφθονο νερό. |

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- |                                 |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο σε συνήθεις συνθήκες βιομηχανικής υγιεινής.                                                       |
| Μέτρα υγιεινής                  | : Κάνετε χρήση ορθών μέτρων προσωπικής υγιεινής. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |

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

- |                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τεχνικά μέτρα                        | : Προφυλάξτε από τον παγετό.                                                                             |
| Συνθήκες φύλαξης                     | : Σύμφωνα με τους κανονισμούς. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.                             |
| Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης        | : Μακριά από θερμότητα.                                                                                  |
| Χώρος φύλαξης                        | : Σύμφωνα με τους κανονισμούς. Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. |
| Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία | : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη, correctly labelled.                                          |

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά. Βλέπε το δελτίο προϊόντος για λεπτομερείς πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.1.4. DNEL και PNEC

| Πυριτικό νάτριο (MR>3.2) (1344-09-8)             |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                          |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 1,59 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 5,61 mg/m³                        |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)                    |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 0,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 1,38 mg/m³                        |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 0,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| PNEC (Νερό)                                      |                                   |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                     | 7,5 mg/l                          |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                        | 1 mg/l                            |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)          | 7,5 mg/l                          |
| PNEC (STP)                                       |                                   |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων            | 348 mg/l                          |
| Φωσφορικό νάτριο dodecahydrate (10101-89-0)      |                                   |
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                          |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 4,07 mg/m³                        |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)                    |                                   |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 3,04 mg/m³                        |
| PNEC (Νερό)                                      |                                   |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                     | 0,05 mg/l                         |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)                        | 0,005 mg/l                        |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)          | 0,5 mg/l                          |
| PNEC (STP)                                       |                                   |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων            | 50 mg/l                           |

#### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Δεν απαιτεί ειδικά ή ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα.

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

##### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

##### Προστασία των χεριών:

Νεοπρένιο. Ελαστικό νιτριλίου. PVC (PVC). Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών είναι μια απόφαση που δεν εξαρτάται μόνο από τον τύπο του υλικού, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, τα οποία διαφέρουν για κάθε κατασκευαστή. Ο χρόνος διαπερατότητας (διάτρησης) πρέπει να καθοριστεί με τον κατασκευαστή των γαντιών

#### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

##### Άλλες πληροφορίες:

Χρόνος διαφυγής : >30'. Πάχος του υλικού του γαντιού >0.1mm.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Μορφή                                                       | : Υγρό                   |
| χρώμα                                                       | : καστανό.               |
| Οσμή                                                        | : ελαφριά.               |
| Όριο οσμών                                                  | : Μη διαθέσιμο           |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης                                | : Μη διαθέσιμο           |
| Σημείο πήξεως                                               | : Μη διαθέσιμο           |
| Σημείο βρασμού                                              | : Μη διαθέσιμο           |
| Ευφλεκτότητα                                                | : Μη διαθέσιμο           |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως                                      | : Μη διαθέσιμο           |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο           |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης                                      | : Μη διαθέσιμο           |
| Σημείο ανάφλεξης                                            | : Δεν ισχύει             |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Μη διαθέσιμο           |
| Θερμοκρασία διάσπασης                                       | : Μη διαθέσιμο           |
| pH                                                          | : 11,78                  |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο           |
| Διαλυτότητα                                                 | : Διαλυτό στο νερό.      |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο           |
| Πίεση ατμού                                                 | : Μη διαθέσιμο           |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C                            | : Μη διαθέσιμο           |
| Πυκνότητα                                                   | : 1280 kg/m <sup>3</sup> |

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Σχετική πυκνότητα                   | : Μη διαθέσιμο |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Μη διαθέσιμο |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων           | : Δεν ισχύει   |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περαιτέρω πληροφορίες : Τα αφυσικά και χημικά συστατικά του προϊόντος σε αυτό το τμήμα έχουν τυπικές τιμές, δεν προορίζονται σαν τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος |

| Πυριτικό νάτριο (MR>3.2) (1344-09-8) |              |
|--------------------------------------|--------------|
| LD50 από του στόματος σε αρουραίους  | 3400 mg/kg   |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 5000 mg/kg |

|                                                                  |                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                              | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.<br>pH: 11,78          |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών                                | : Θεωρείται ότι προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη<br>pH: 11,78 |
| Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος | : Μη ταξινομημένος                                           |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                               | : Μη ταξινομημένος                                           |
| Καρκινογένεση                                                    | : Μη ταξινομημένος                                           |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                   | : Μη ταξινομημένος                                           |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση      | : Μη ταξινομημένος                                           |

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### φωσφορικό νάτριο dodecahydrate (10101-89-0)

|                                                             |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

### Πυριτικό νάτριο (MR>3.2) (1344-09-8)

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 - Ψαρία [1]                     | 96h 1108 mg/l brachydanio rerio |
| EC50 - Καρκινοειδή [1]               | 48h 1700 mg/l daphnia magna     |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοί οργανισμοί [1] | 72h 207 mg/l algae              |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Πυριτικό νάτριο (MR>3.2) (1344-09-8)

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | Μη βιοσυσσωρεύσιμο. |
|---------------------------|---------------------|

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

|                                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών | : Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Απορρίψτε σε εγκεκριμένο κέντρο διαχείρισης. |
| Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)            | : 18 01 06* - χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες                                           |

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                              | IMDG                                                                                                 | IATA                                 | ADN                                  | RID                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>    |                                                                                                      |                                      |                                      |                                      |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>       |                                                                                                      |                                      |                                      |                                      |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |                                                                                                      |                                      |                                      |                                      |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>                   |                                                                                                      |                                      |                                      |                                      |
| Δεν ισχύει                                       | Δεν ισχύει                                                                                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           | Δεν ισχύει                           |
| <b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>            |                                                                                                      |                                      |                                      |                                      |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι             | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας<br>για το υδάτινο περιβάλλον:<br>Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες     |                                                                                                      |                                      |                                      |                                      |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Ποτάμια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Δεν ισχύει

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Σεπτεμβρίου 2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

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

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

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

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) 273/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 11 Φεβρουαρίου 2004 σχετικά με την παρασκευή και κυκλοφορία στην αγορά συγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών.

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

#### Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 1, ελάχιστο βλαβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1).

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

#### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van mutagene stoffen : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

#### Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών  
Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

#### Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK) : LK 8 - Διαβρωτικά υλικά

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|               |                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                                                        |
| H314          | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                                      |
| H315          | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                                                 |
| H319          | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                             |
| H335          | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                           |
| Skin Irrit. 2 | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                                                                    |
| STOT SE 3     | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

# Cylinder Block Seal

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

---

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