

Σελίδα 1 από 19  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
Keramikpaste (Pinseldose)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

#### Keramikpaste (Pinseldose)

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

Λιπαντικό

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

#### Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777

#### Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

| Τάξη κινδύνου | Κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας                                       |
|---------------|--------------------|--|
| Aerosol       | 1                  | H222-Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.                           |
| Aerosol       | 1                  | H229-Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)



### Κίνδυνος

H222-Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229-Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

P102-Μακριά από παιδιά.

P210-Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P211-Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P251-Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

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

EUH211-Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μίγματα ατμού-αέρος.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ουσία (ΑΒΤ = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (< 0,1 %).

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

μ.ε.

### 3.2 Μείγματα

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>διοξειδιο του τιτανίου (σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο &lt;=10 μm)</b> |                              |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119489379-17-XXXX        |
| <b>Index</b>   | 022-006-002                  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 236-675-5                    |
| <b>CAS</b>   | 13463-67-7                   |
| <b>% Τομέας</b>  | 1-<2,5                       |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b>                                       | Carc. 2, H351 (αναπνευστικά) |
| <b>δεκανοδιοϊκό δινάτριο</b>   |                              |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2120762063-61-XXXX        |
| <b>Index</b>   | ---                          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 241-300-3                    |
| <b>CAS</b>   | 17265-14-4                   |
| <b>% Τομέας</b>  | 1-<2,5                       |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b>                                       | Eye Irrit. 2, H319           |

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.

Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!

Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
Keramikpaste (Pinseldose)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!  
Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

#### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένετε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

#### Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Δώστε του να πιεί πολύ νερό, ζητείστε αμέσως γιατρό.

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

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

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

μ.δ.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο (CO<sub>2</sub>)

Πυροσβεστική σκόνη

Ισχυρό ψέκασμα νερού

Για μεγάλες εστίες πυρκαγιάς:

Ισχυρό ψέκασμα νερού

Αφρός ανεπηρέαστος αλκοόλης

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Δηλητηριώδη αέρια

Κίνδυνος σκασίματος απο πύρωση

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσίζονται με νερό.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### 6.1.1 Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση τυχαιών υπερχειλίσεων και εκλύσεων, φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο τμήμα 8 για την πρόληψη μόλυνσης.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης.

Σε περίπτωση στερεών προϊόντων ή προϊόντων σε μορφή σκόνης, αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.

Εφόσον είναι εφικτό, εκκενώστε την περιοχή κινδύνου και/ή εφαρμόστε τις υπάρχουσες διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε.

GR

Σελίδα 4 από 19

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021

Keramikpaste (Pinseldose)

Να εξασφαλίσετε επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

### 6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό όπως και τα δεδομένα των υλικών, ανατρέξτε στο τμήμα 8.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Να μη διοχετευθεί στους υπονόμους αναρραίωτο.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε το με συμβατικά μέσα και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

'H:

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### 7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίσετε καλό αερισμό.

Απόφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια.

Αποφύγετε τη συνεχή ή εντατική επαφή με το δέρμα.

Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

#### 7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Προσέξτε τους ειδικούς όρους αποθήκευσης.

Να προφυλάγεται από ηλιακή ακτινοβολία και θερμ. άνω των 50°C.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

| GR | Χημική ονομασία             | διοξειδίο του τιτανίου (σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο <=10 μm) | % Τομέας: 1-<2,5   |
|----|-----------------------------|--|--------------------|
|    | ΟΤΕ:                        | 10 mg/m3 (αναπν.), 5 mg/m3 (εισπν.)  | AOTE: ---          |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης: | ---  | ---                |
|    | BOT:                        | ---  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: --- |
| GR | Χημική ονομασία             | βουτάνιο   | % Τομέας:          |
|    | ΟΤΕ:                        | 1000 ppm (2350 mg/m3)  | AOTE: ---          |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Compur - KITA-221 SA (549 459)<br>- OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993  | ---                |
|    | BOT:                        | ---  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: --- |
| GR | Χημική ονομασία             | προπάνιο   | % Τομέας:          |
|    | ΟΤΕ:                        | 1000 ppm (1800 mg/m3)  | AOTE: ---          |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Compur - KITA-125 SA (549 954)<br>- OSHA PV2077 (Propane) - 1990   | ---                |
|    | BOT:                        | ---  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: --- |

GR

GR

Σελίδα 5 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

| Χημική ονομασία             | ισοβουτάνιο  | % Τομέας: |  |
|-----------------------------|--|-----------|--|
| ΟΤΕ: 1000 ppm (EX) (ACGIH)  | AOTE: ---  | ---       |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)  |           |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |           |  |
| Χημική ονομασία             | προπένιο   | % Τομέας: |  |
| ΟΤΕ: 500 ppm (ACGIH)        | AOTE: ---  | ---       |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Compur - KITA-185 S (549 988)<br>- Draeger - Olefine 0,05%/a Butylene (CH 31 201)<br>- Draeger - Olefine 0,05%/a Propylene (CH 31 201) |           |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: A4 (ACGIH)  |           |  |
| Χημική ονομασία             | βουτ-1-ένιο  | % Τομέας: |  |
| ΟΤΕ: 250 ppm (ACGIH)        | AOTE: ---  | ---       |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Draeger - Olefine 0,05%/a Butylene (CH 31 201)<br>- Draeger - Olefine 0,05%/a Propylene (CH 31 201)                                    |           |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: A4 (ACGIH)  |           |  |
| Χημική ονομασία             | βουτένιο, μείγμα ισομερών -1 και -2  | % Τομέας: |  |
| ΟΤΕ: 250 ppm (ACGIH)        | AOTE: ---  | ---       |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Draeger - Olefine 0,05%/a Butylene (CH 31 201)<br>- Draeger - Olefine 0,05%/a Propylene (CH 31 201)                                    |           |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: A4 (ACGIH)  |           |  |
| Χημική ονομασία             | Διοξειδίο του πυριτίου - άμορφο  | % Τομέας: |  |
| ΟΤΕ: 10 mg/m3 (ACGIH)       | AOTE: ---  | ---       |  |
| Διαδικασίες παρακολούθησης: | ---  |           |  |
| BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |           |  |

| διοξειδίο του πτανίου (σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο <=10 μm) |   |                                      |             |        |            |            |
|---|---|--------------------------------------|-------------|--------|------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής   | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή   | Μονάδα     | Παρατήρηση |
|   | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 0,184  | mg/l       |            |
|   | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 0,0184 | mg/l       |            |
|   | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση |                                      | PNEC        | 0,193  | mg/l       |            |
|   | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 100    | mg/l       |            |
|   | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 1000   | mg/kg dw   |            |
|   | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 100    | mg/kg dw   |            |
|   | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 100    | mg/kg dw   |            |
|   | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)                     |                                      | PNEC        | 1667   | mg/kg feed |            |
| Καταναλωτικό  | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 700    | mg/kg bw/d |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος   | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 10     | mg/m3      |            |

| δεκανοδιοϊκό δινάτριο |                                    |                        |             |       |        |            |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------|-------------|-------|--------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον        | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή  | Μονάδα | Παρατήρηση |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό            |                        | PNEC        | 0,018 | mg/l   |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό        |                        | PNEC        | 0,002 | mg/l   |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό     |                        | PNEC        | 0,548 | mg/kg  |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό |                        | PNEC        | 0,055 | mg/kg  |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                |                        | PNEC        | 0,099 | mg/kg  |            |

GR

Σελίδα 6 από 19

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021

Keramikpaste (Pinseldose)

|                        |   |                                      |      |       |                   |  |
|------------------------|---|--------------------------------------|------|-------|-------------------|--|
|                        | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC | 10    | mg/l              |  |
| Καταναλωτικό           | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 5     | mg/kg bw/day      |  |
| Καταναλωτικό           | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 5     | mg/kg bw/day      |  |
| Καταναλωτικό           | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 8,7   | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Βιομηχανικό / Εμπορικό | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 35,26 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Βιομηχανικό / Εμπορικό | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 10    | mg/kg bw/day      |  |

| προπένιο              |                             |                                      |             |      |                   |            |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό     |                                      | PNEC        | 1,38 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό |                                      | PNEC        | 1,38 | mg/l              |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή          | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 860  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή          | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 860  | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Θειούχος ψευδάργυρος  |   |                                      |             |       |                   |            |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή  | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 20,6  | μg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 6,1   | μg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 117,8 | mg/kg dry weight  |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 56,5  | mg/kg dry weight  |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 35,5  | mg/kg dry weight  |            |
|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 100   | μg/l              |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 2,5   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 83    | mg/kg bw/day      |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 0,83  | mg/kg bw/day      |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 5     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 83    | mg/kg bw/day      |            |

| Διοξείδιο του πυριτίου - άμορφο |                             |                                      |             |      |                   |            |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής                 | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
| Εργάτης / Εργαζόμενος           | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 4    | mg/m <sup>3</sup> |            |

GR OTE = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.) (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK). (11) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2004/37/EK). (12) = Εισπνεύσιμο κλάσμα. Εισπνεύσιμο κλάσμα σε εκείνα τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν, κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύστημα βιοπαρακολούθησης με βιολογική οριακή τιμή που δεν υπερβαίνει τα 0,002 mg Cd/g κρεατίνης στα ούρα (Οδηγία 2004/37/EK). | AOTE = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

(8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/EU). | BOT = Βιολογική Οριακή Τιμή. Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα. "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία), "OTO - Ototoxicant" (= ωτοτοξική χημική ουσία) ACGIH

(13) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος (Οδηγία 2004/37/EK), (14) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος (Οδηγία 2004/37/EK).

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.

Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεση.

Οι ενδεδειγμένες μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.

Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.

EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

### 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Σε κίνδυνο επαφής στα μάτια.

Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166).

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 374).

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

$\geq 0,5$

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε

λεπτά:

480

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 16523-1 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.

Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:

Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN ISO 20345, προστατευτικά ρούχα, μακρυμάνικος).

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.

Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.

Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.

Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.

Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.

Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

### 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:

Υγρό Σε χρήση σύμφωνα με τις προδιαγραφές το προωθητικό αέριο δεν ελευθερώνεται.

Χρώμα:

Λευκό

Οσμή:

Χαρακτηριστικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Ευφλεκτότητα:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

pH:

Το μείγμα δεν είναι διαλυτό (σε νερό).

Κινηματικό ιξώδες:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Διαλυτότητα:

Αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):

Δεν ισχύει για μείγματα.

Τάση ατμών:

Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο.

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:

1,08 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Δεν ισχύει για αερολύματα.

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Εκρηκτικά:

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνα εκρηκτικό.

Οξειδωτικά υγρά:

Όχι

Πυκνότητα χοής:

μ.ε.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

Αύξηση της πίεσης καταλήγει σε κίνδυνο ανατίναξης (σκάσιμο/έκρηξη).

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 5.2.

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

#### Keramikpaste (Pinseldose)

| Τοξικότητα / επίπτωση           | Καταληκτικ<br>ό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|---------------------------------|------------------------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:    |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά: |                        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |



GR

Σελίδα 9 από 19

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021

Keramikpaste (Pinseldose)

|  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                                   |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                      |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:      |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Καρκινογένεση:   |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):        |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |
| Συμπτώματα:  |  |  |  |  |  | δ.υ.π. |

| διοξειδιο του πτανιου (σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο <=10 µm) |                    |            |         |                        |  |   |
|---|--------------------|------------|---------|------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  | LD50               | >5000      | mg/kg   | Αρουραίος              | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)   |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:   | LD50               | >5000      | mg/kg   | Κουνέλι                |  |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   | LD50               | >6,8       | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:  |                    |            |         | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Δεν είναι ερεθιστικό  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:   |                    |            |         | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Δεν είναι ερεθιστικό, Είναι δυνατόν να σημειωθεί μηχανικός ερεθισμός. |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:   |                    |            |         | Ποντίκι                | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Δεν ευαισθητοποιεί  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:   |                    |            |         | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Όχι (επαφή με το δέρμα)   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |         | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |         | Θηλαστικό              | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)  | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |         |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Αρνητικό  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):  |                    |            |         | Αρουραίος              | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μια τέτοια επίδραση.                       |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):   |                    |            |         |                        |  | Δεν είναι ερεθιστικό (αναπνευστικές οδοί).                            |

GR

Σελίδα 10 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

|  |       |      |         |           |  |   |
|--|-------|------|---------|-----------|--|---|
| Συμπτώματα:  |       |      |         |           |  | Ερεθισμός του βλεννογόνου, Βήχας, Δύσπνοια, Ξήρανση δέρματος. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:    | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Αρουραίος |  | 90d   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEC | 10   | mg/m3   | Αρουραίος |  | 90d   |

| δεκανοδιοϊκό δινάτριο                |                    |            |        |            |   |                      |
|--------------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|---|----------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση             |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:         | LD50               | >5000      | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)  |                      |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:      | LD50               | >2000      | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)  |                      |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: |                    |            |        | Κουνέλι    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)  | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:    |                    |            |        |            | OECD 492 (Reconstructed Human Cornea-like Epithelium ... Not Requir. C. + L. for Eye Irrit./Dam.) | Eye Irrit. 2         |

| βουτάνιο                             |                    |            |         |                        |  |  |
|--------------------------------------|--------------------|------------|---------|------------------------|--|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση                | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:      | LC50               | 658        | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: |                    |            |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: |                    |            |         | Άνθρωπος               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: |                    |            |         | Αρουραίος              | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Αρνητικό   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:              |                    |            |         |                        |  | Όχι  |
| Συμπτώματα:                          |                    |            |         |                        |  | Αταξία, Αναπνευστικές διαταραχές, Υπνηλία, Λιποθυμία, Κρυσπαγήματα, Καρδιακή αρρυθμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Σπασμοί, Μέθη, Ζόλη, Ναυτία και εμετός |

GR

Σελίδα 11 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

|  |       |        |      |           |  |  |
|--|-------|--------|------|-----------|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Αρουραίος | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |
|--|-------|--------|------|-----------|--|--|

| προπάνιο   |                    |            |         |                        |  |   |
|--|--------------------|------------|---------|------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | LC50               | 658        | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | LC50               | 260000     | ppmV/4h | Αρουραίος              |  | Αέρια, Αρσενικό, Ανάλογο συμπέρασμα   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:   |                    |            |         |                        |  | Δεν είναι ερεθιστικό  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:  |                    |            |         |                        |  | Δεν είναι ερεθιστικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Αρνητικό  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη):                           | NOAEC              | 21,641     | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                    |            |         |                        |  | Όχι   |
| Συμπτώματα:  |                    |            |         |                        |  | Αναπνευστικές διαταραχές, Λιποθυμία, Κρυσπαγήματα, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Σπασμοί, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ζόλη, Ναυτία και εμετός |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEL              | 7,214      | mg/l    | Αρουραίος              | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | LOAEL              | 21,641     | mg/l    | Αρουραίος              | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |

| ισοβουτάνιο                          |                    |            |         |                        |  |                      |
|--------------------------------------|--------------------|------------|---------|------------------------|--|----------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών                            | Σημείωση             |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:      | LC50               | 658        | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |                      |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:      | LC50               | 260000     | ppmV/4h | Αρουραίος              |  | Αέρια, Αρσενικό      |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:    |                    |            |         | Κουνέλι                |  | Δεν είναι ερεθιστικό |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: |                    |            |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Αρνητικό             |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:              |                    |            |         |                        |  | Όχι                  |

GR

Σελίδα 12 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

|  |       |        |      |           |  |  |
|--|-------|--------|------|-----------|--|--|
| Συμπτώματα:  |       |        |      |           |  | Λιποθυμία, Κρυσπαγήματα, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Σπασμοί, Ζόλη, Ναυτία και εμετός |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Αρουραίος | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |  |

| προπένιο              |                    |            |        |            |                 |   |
|-----------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| Συμπτώματα:           |                    |            |        |            |                 | Μάτια, κοκκινισμένα, Λιποθυμία, Εμετός, Κρυσπαγήματα, Καρδιακή αρρυθμία, Βήχας, Κυκλοφορική σύμπτωση, Δάκρυσμα των ματιών |

| Διοξειδίο του πυριτίου - άμορφο  |                    |            |            |                        |  |   |
|--|--------------------|------------|------------|------------------------|--|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα     | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών                              | Σημείωση  |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | LD50               | >5000      | mg/kg      | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:  | LD50               | >5000      | mg/kg      | Κουνέλι                | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)               |   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:   |                    |            |            | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό                            |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:  |                    |            |            | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Δεν είναι ερεθιστικό                            |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:                    |                    |            |            | Ινδικό χοιρίδιο        | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)               | Δεν ευαισθητοποιεί                              |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |                    |            |            | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)                                  | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   |                    |            |            |                        |  | Αρνητικό  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   | NOAEL              | >497       | mg/kg bw/d |                        |  | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μια τέτοια επίδραση. |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                    |            |            |                        |  | Όχι   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEL              | 0,035      | mg/l       |                        |  | Αρνητικό  |

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

| Τοξικότητα / επίπτωση              | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση                 |
|------------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|--------------------------|
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: |                    |            |        |            |                 | Δεν ισχύει για μείγματα. |



GR

Σελίδα 14 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

|  |           |     |        |       |                         |  |                                     |
|--|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |           |     |        |       |                         |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          |           |     | >5000  | mg/l  | Escherichia coli        |  |                                     |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | LC0       | 24h | >10000 | mg/l  | Pseudomonas fluorescens |  |                                     |
| Τοξικότητα σε δακτυλιοειδείς σκώληκες:           | NOEC/NOEL |     | >1000  | mg/kg | Eisenia foetida         |  |                                     |
| Υδατοδιαλυτότητα:                                |           |     |        |       |                         |  | Αδιάλυτο 20°C                       |

| δεκανοδιαιτικό δινάτριο                       |                    |        |            |        |                      |  |                                     |
|---|--------------------|--------|------------|--------|----------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                         | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός           | Μέθοδος δοκιμών                                  | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50               | 96h    | >100       | mg/l   | Brachydanio rerio    | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | EL50               | 72h    | 38,7       | mg/l   | Skeletonema costatum | ISO 10253  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EC0                | 48h    | >100       | mg/l   | Daphnia magna        | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |                    | 28d    | 89         | %      |                      | OECD 306 (Biodegradability in Seawater)          | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |

| βουτάνιο   |                    |        |            |        |            |                 |   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 24,11      | mg/l   |            | QSAR            |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | LC50               | 48h    | 14,22      | mg/l   |            | QSAR            |   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 2,98       |        |            |                 | Ένα αξιολογικό δυναμικό βιοσυσσώρευσης δεν αναμένεται (LogPow 1-3). |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |            |                 | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες                                 |

| προπάνιο   |                    |        |            |        |            |                 |   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 2,28       |        |            |                 | Ένα αξιολογικό δυναμικό βιοσυσσώρευσης δεν αναμένεται (LogPow 1-3). |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |            |                 | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες                                 |

| ισοβουτάνιο                      |                    |        |            |        |            |                 |   |
|----------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: |                    |        |            |        |            |                 | Ένα αξιολογικό δυναμικό βιοσυσσώρευσης δεν αναμένεται (LogPow 1-3). |

GR

Σελίδα 15 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

|  |      |     |       |      |  |  |                                     |
|--|------|-----|-------|------|--|--|-------------------------------------|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50 | 96h | 27,98 | mg/l |  |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50 | 96h | 7,71  | mg/l |  |  |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |      |     |       |      |  |  | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |      |     |       |      |  |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |

| προπένιο   |                    |        |            |        |            |                 |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 51,7       | mg/l   |            | QSAR            |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 28,2       | mg/l   |            | QSAR            | Daphnia sp.                         |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 96h    | 12,1       | mg/l   |            | QSAR            | green algae                         |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    |        |            |        |            |                 | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 1,77       |        |            |                 | Δεν αναμένεται 20 °C                |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |                    |        |            |        |            |                 | Το προϊόν είναι ελαφρά πτητικό.     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |            |                 | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |

| Διοξειδίο του πυριτίου - άμορφο                  |                    |        |            |        |                                 |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών                                  | Σημείωση                            |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |                                 |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >10000     | mg/l   | Desmodesmus subspicatus         | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOEC/NOEL          | 30d    | 34223      | mg/l   | Daphnia magna                   |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | >10000     | mg/l   | Brachydanio rerio               | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    |        |            |        |                                 |  | Δεν ευστοχεί για ανόργανες ουσίες.  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | IC50               | 72h    | 440        | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)                   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOEC/NOEL          | 72h    | 60         | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)                   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 24h    | >1000      | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                     |

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**  
**Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα**  
 Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

GR

Σελίδα 16 από 19

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021

Keramikpaste (Pinseldose)

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος. Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/ΕΕ)

12 01 12 εξαντλημένοι κηροί και λίπη

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Τα ακόμη γεμάτα δοχεία αεροζόλ θα πρέπει να διατίθενται σε χώρο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων.

Τα άδεια δοχεία αεροζόλ θα πρέπει να διατίθενται σε χώρο συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών.

### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

15 01 04 μεταλλική συσκευασία

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Γενικές πληροφορίες

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: 1950

### Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

μ.ε.

Κωδικός ταξινόμησης:

5F

LQ:

1 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Tunnel restriction code:

D



### Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

AEROSOLS

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

μ.ε.

EmS:

F-D, S-U

Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant):

μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί



### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Aerosols, flammable

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

2.1

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

μ.ε.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί



### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ασχολούμενα με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων άτομα πρέπει να έχουν κατατοπιστεί.

Οι κανονισμοί ασφαλείας να λαμβάνονται υπόψη απ' όλα τα άτομα που συμμετέχουν στη μεταφορά.

Να εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα προς αποτροπή ατυχημάτων.

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

Τα φορτία δεν προορίζονται για μεταφορά χύδην, αλλά ως εμπορεύματα τμηματικών αποστολών, συνεπώς δεν χρειάζεται.

Στο παρόν δεν λαμβάνονται υπόψη διακανονισμοί μικροποσοτήτων.

Κωδικός κινδύνων και συσκευασίας γνωστοποιείται σε επικοινωνία με τον ενδιαφερόμενο.

Τηρείτε τις ειδικές διατάξεις (special provisions).

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία των νέων κατά την εργασία (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 94/33/ΕΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!

Δώστε προσοχή στους κανονισμούς της κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.



GR

Σελίδα 17 από 19  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021  
 Keramikpaste (Pinseldose)

Οδηγία 2012/18/ΕΕ («Seveso III»), Παράρτημα I, Μέρος 1 - Το παρόν προϊόν εμπίπτει στις ακόλουθες κατηγορίες (ενδέχεται να εμπίπτει σε περαιτέρω κατηγορίες, ανάλογα με την αποθήκευση, το χειρισμό, κτλ.):

| Κατηγορίες κινδύνου | Σημειώσεις στο παράρτημα I | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας |
|---------------------|----------------------------|--|---|
| P3a                 | 11.1                       | 150 (netto)  | 500 (netto)   |

Για την ταξινόμηση των κατηγοριών και των ποσοτικών ορίων θα πρέπει να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι σημειώσεις του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ειδικά εκείνες που αναφέρονται στον πίνακα, όπως και οι σημειώσεις 1 - 6.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ («Seveso III»), Παράρτημα I, Μέρος 2 - Οι παρακάτω κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες περιέχονται στο προϊόν:

| Αριθ. εγγραφής | Επικίνδυνες ουσίες   | Σημειώσεις στο παράρτημα I | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των - απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των - απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας |
|----------------|--|----------------------------|--|---|
| 18             | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                         | 50   | 200   |

Για την ταξινόμηση των κατηγοριών και των ποσοτικών ορίων θα πρέπει να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι σημειώσεις του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ειδικά εκείνες που αναφέρονται στον πίνακα, όπως και οι σημειώσεις 1 - 6.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ): 35 g/l

Προσέξτε τη διάταξη περί ατυχημάτων.

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα: 1-16  
 Απαιτείται η εκπαίδευση των συνεργατών στη διαχείριση επικίνδυνων εμπορευμάτων.  
 Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.  
 Απαιτείται η ενημέρωση/εκπαίδευση των συνεργατών για τη διαχείριση επικίνδυνων ουσιών.

**Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):**

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP) | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης              |
|---|---|
| Aerosol 1, H222   | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού.           |
| Aerosol 1, H229   | Ταξινόμηση με βάση τη μορφή ή τη φυσική κατάσταση |

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).  
 H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.  
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aerosol — Αερολύματα  
 Carc. — Καρκινογένεση  
 Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

## Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.  
 Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).

Σελίδα 18 από 19

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021

Keramikpaste (Pinseldose)

Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των συστατικών.

Αρχική σελίδα ECHA - Ενημέρωση σχετικά με τα χημικά προϊόντα.

Βάση δεδομένων χημικών ουσιών GESTIS (Γερμανία).

Πληροφοριακή σελίδα «Rigoletto» του Ομοσπονδιακού Οργανισμού Περιβάλλοντος για τις επικίνδυνες για τα ύδατα ουσίες (Γερμανία).

Οδηγίες της ΕΕ για τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164, (ΕΕ)

2019/1831 στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Εθνικές λίστες οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης των εκάστοτε χωρών στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σε οδικές, σιδηροδρομικές, θαλάσσιες και αεροπορικές μεταφορές (ADR, RID, IMDG, IATA) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

### Συνομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΕΕ Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑαΒ (νPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= νPvB = very persistent and very bioaccumulative)

ΑΒΤ (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)

ΑDR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ΕΚ Ευρωπαϊκή Κοινότητα

ΕΟΚ Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

ΑΟΧ Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)

ΑSTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ΑΤΕ Acute Toxicity Estimate (= Εκτίμηση οξείας τοξικότητας)

ΒΑΜ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -prüfung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)

ΒΑυΑ Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

ΒSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνη/μεταλλαξιγόνη/τοξική για την αναπαραγωγή)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

πέρ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL Συμπολυμερές αιθυλενίου-βινυλικής αλκοόλης

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

IARC International Agency for Research on Cancer (= Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ΟΤΕ, ΑΟΤΕ ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης, ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση))

LQ Limited Quantities

σημ. σημείωση

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

Σελίδα 19 από 19

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 01.11.2021 / 0018

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 22.04.2021 / 0017

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 01.11.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 01.11.2021

Keramikpaste (Pinseldose)

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PVC πολυβινυλοχλωρίδιο

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται.

Εκδόθηκε από την:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.