

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



KLEEN  
PURGATIS

## ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία Prodil

Κωδικός UFI

CKJ4-DQY9-741K-GSVD

### 1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Αφαίρεση λεκέδων για επαγγελματίες χρήστες.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN PURGATIS GmbH

Διεύθυνση  
Dieselstraße 10  
32120 Hiddenhausen  
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)  
5223 9970-40

Email  
info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223  
9970-195

Ιστότοπος  
www.kleenpurgatis.de

Αρμόδιο \_\_\_\_\_  
πρόσωπο  
Regulatory Affairs  
Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου  
info@kleen-purgatis.de

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

Διαθέσιμο εκτός ωραρίου \_\_\_\_\_  
γραφείου Ναι

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση-Ερεθισμός των  
ματιών, κατηγορία κινδύνου 2

**Δηλώσεις** \_\_\_\_\_  
**επικινδυνότητας**  
**H319**

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

**Εικονογράμματα κινδύνου**



**Προειδοποίηση**  
**προειδοποιητικής**  
**λέξης**

~~Δηλώσεις κινδύνου H319 Προκαλεί~~  
σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

~~Δηλώσεις προφύλαξης P101~~ Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 Φοράτε προστασία για τα μάτια. P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. P337 + P313 Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



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

#### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αριθ. EC αριθ. REACH αριθ. Αριθ. ευρετηρίου	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-H Συντελεστής M οξεία Συντελεστής M χρόνια	Σημείωση
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	20 - 40% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
Υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 239-707-6 01-2119457268- 30-xxxx -	15 - <25% Οξ. Σολ. 3, Οξύ Τοξ. 4 - στοματικό, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - - Eye Dam.1 >25% Eye Irrit.2 ≥7,5%- <25%
Πυριτικό οξύ, άλας νατρίου 1344-09-8 215-687-4 01-2119448725- 31-xxxx -	1 - 5% Ερεθισμός δέρματος. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H315, H319, H335 - -
Αιθοξυλική 2-προπυλοεπτανόλη 160875-66-1 - - -	1 - 3% - H319 - -	-

Πρόσθετες πληροφορίες ουσίας Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H- / EUH- που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα, βλ. τμήμα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Διασώστες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Εισπνοή Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό.

Επαφή με τα μάτια Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



**Κατάποση** Καθαρίστε το στόμα με νερό και πιείτε στη συνέχεια άφθονο νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Πληροφορίες για γιατρούς Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον παριστάμενο γιατρό.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες Άμεσες επιδράσεις μπορούν να αναμένονται μετά από μακροχρόνια έκθεση.

**Εισπνοή** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του λαιμού. Ενόχληση στο στήθος

**Επαφή με το δέρμα**  
Ερεθισμός του  
δέρματος, ερυθρότητα

**Επαφή με τα μάτια** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Θολό / θολό οπτικό πεδίο. Υπερβολική δακρύρροια

**Κατάποση** Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Αντιμετωπίστε συμπτωματική. Για συμβουλές ειδικών, οι γιατροί θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την Υπηρεσία Πληροφοριών για τα Δηλητήρια.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

~~Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Σπρέι νερού, σκόνη πυρόσβεσης, αφρός ή διοξείδιο του άνθρακα. Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

~~Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή δέσμη νερού, καθώς μπορεί να διασκορπίσει και να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

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

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς. Οξειδωτικό

#### 5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

~~Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς~~ Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:  
2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:  
2017-07-18



## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν.  
Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**  
**Χρησιμοποιήστε μηχανικό εξοπλισμό χειρισμού.**  
**Ξεπλύνετε με νερό.**

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλέπε τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε Τμήμα 8. Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλ.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικές προφυλάξεις χειρισμού Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**Γενική υγιεινή** Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα. Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό μέρος.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 11 (Εύφλεκτα στερεά)

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C  
έως 40°C Φυλάσσετε στον αρχικό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση(εις) Βλέπε τμήμα 1.2: Αφαίρεση λεκέδων PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:  
2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:  
2017-07-18



## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επιδράσεις		
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Τοπ	
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	5 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Τοπ	
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	12,8 mg/cm <sup>2</sup> Εργαζόμενοι Τοπ	
Πυριτικό οξύ, άλας νατρίου (1344-09-8/215-687-4)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	5,61 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Συστημ	
Πυριτικό οξύ, άλας νατρίου (1344-09-8/215-687-4)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	0,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα Καταναλωτές Συστημ	

#### PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	PNEC Γλυκό Νερό 0,035 mg/l		
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,035 mg/l		
Υπερανθρακικό νάτριο (15630-89-4/239-707-6)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 16,24 mg/l		
Πυριτικό οξύ, άλας νατρίου (1344-09-8/215-687-4)	PNEC Γλυκό Νερό 7,5 mg/l		
Πυριτικό οξύ, άλας νατρίου (1344-09-8/215-687-4)	PNEC Θαλάσσιο νερό 1 mg/l		
Πυριτικό οξύ, άλας νατρίου (1344-09-8/215-687-4)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 348 mg/l		

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

**Προστασία ματιών / προσώπου** Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρική προστασία (EN 166)

**Προστασία των χεριών** Φοράτε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το EN 374.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



~~Άλλη προστασία του δέρματος~~ Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

~~Αναπνευστική προστασία~~ Αυτός ο τύπος ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού δεν είναι απαραίτητος κατά την κανονική και προβλέψιμη χρήση του προϊόντος.

~~Θερμικοί~~ \_\_\_\_\_

**κίνδυνοι Δεν**

**εφαρμόζεται**

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν~~

απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές

προφυλάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

~~Φυσική~~ \_\_\_\_\_

**κατάσταση**

**Στερεό**

Χρώμα Άχρωμο με μπλε

κηλίδες

~~Οσμή~~

άοσμη

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~

**Δεν υπάρχουν διαθέσιμα**

**δεδομένα**

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και~~ \_\_\_\_\_

**περιοχή βρασμού Δεν υπάρχουν διαθέσιμα**

**δεδομένα**

~~Αναφλεξιμότητα Δεν~~

υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης~~ Το προϊόν /

μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

~~Σημείο ανάφλεξης~~

Δεν υπάρχουν

διαθέσιμα δεδομένα

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~

**Δεν υπάρχουν διαθέσιμα**

**δεδομένα**

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~

**Δεν υπάρχουν διαθέσιμα**

**δεδομένα**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.  
1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:  
2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:  
2017-07-18



pH 10,7 Μέθοδος 1  
% υδατικό διάλυμα

**Κινηματικό ιξώδες**  
Δεν υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα  
Υδατοδιαλυτό

Υδατοδιαλυτότητα  
πλήρως διαλυτό

**Συντελεστής κατανομής**  
n-οκτανόλη/νερό Δεν υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

Πίεση ατμών Δεν  
υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

**Πυκνότητα ή/και σχετική**  
πυκνότητα 1200 kg/m<sup>3</sup>  
Μέθοδος Χύδην πυκνότητα

**Σχετική πυκνότητα**  
ατμών Δεν υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

Εκρηκτικές ιδιότητες Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει  
εκρηκτικές ιδιότητες.

**Οξειδωτικές**  
ιδιότητες  
Οξειδωτικές

VOC %  
0%

Χαρακτηριστικά σωματιδίων Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά ή νανομορφές όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Αγωγιμότητα : 10,5 - 13,5 mS/cm (1%)

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένα υπό κανονική χρήση.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:  
2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:  
2017-07-18



10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία υπό κανονική χρήση.**

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν Προστατεύστε από την υγρασία. Προστατέψτε από τον παγετό, τη ζέστη και το ηλιακό φως.

**10.5. Μη συμβατά υλικά  
Χλωριωμένα καθαριστικά**

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που σχηματίζονται υπό συνθήκες πυρκαγιάς.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Τοξικολογικά δεδομένα για τα εξαρτήματα**

Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Περιγραφέας δόσης Τιμή / Δόση Οδός έκθεσης Διάρκεια έκθεσης	πειραματόζωα
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 2.800 mg/kg Στοματικό - αρουραίος	
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 >2.000mg/kg Δερματικό - κουνέλι	
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 2.300 mg/m <sup>3</sup> Inhalativ 2h αρουραίος	
Υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239- 707-6	LD50 1.034-2.000 mg/kg Στοματικό - αρουραίος	
Υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239- 707-6	LD50 > 2000 mg/kg Δερματικό - κουνέλι	

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος**  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του  
δέρματος και/ή δερματίτιδα.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:  
2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:  
2017-07-18



**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός  
των ματιών Προκαλεί  
ερεθισμό των ματιών.**

Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονοτοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξίγνεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Προϊόν / Ουσία όνομα CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
Υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas
Αιθοξυλική 2-προπυλοεπτανόλη 160875-66-1 /	LC50	1-10 mg/l	96h	Rainbow πέστροφα

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18

KLEEN  
PURGATIS

### Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Όνομα προϊόντος / ουσίας CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια του έκθεσης	Τελικό σημείο του δοκιμή	Είδος
Αιθοξυλική 2-προπυλοεπτανόλη 160875-66-1 /	EC50 >10-100 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	-
Υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239- 707-6	EC50 2,5 mg/l	-	C. vulgaris	

### Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Προϊόν / Ουσία όνομα CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50 200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia
Υπερανθρακικό νάτριο 15630-89-4 / 239-707-6	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)
Αιθοξυλική 2-προπυλοεπτανόλη 160875-66-1 /	EC50 >1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το μείγμα/προϊόν πληρούν τις απαιτήσεις βιοδιασπασιμότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### 12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διαθέστε ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

**Συσκευασία** Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Τα άδεια δοχεία πρέπει να λαμβάνονται για τοπική ανακύκλωση, ανάκτηση ή διάθεση απορριμμάτων. Μολυσμένη συσκευασία: Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

#### Κωδικός αποβλήτου Περιγραφή

20 01 29\* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Σημείωση - ένας αστερίσκος (\*) δίπλα σε έναν κωδικό δηλώνει ότι πρόκειται για ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός UN Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.2. Σωστή ονομασία αποστολής OHE Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. Ετικέτα(-ές) κατηγορίας κινδύνου μεταφοράς Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας Δεν ισχύει**

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι -**

**IMDG Θαλάσσιος ρύπος Όχι**

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη Χειριστείτε σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα του IMO Δεν ισχύει.**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



Αλλα Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

~~Κανονισμοί ΕΕ~~ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: 15-30% λευκαντικά με βάση το οξυγόνο, <5% μη ιονικά επιφανειοδραστικά, ανιονικά τασιενεργά, πολυκαρβοξυλικά. Περιέχει: ένζυμα (Πρωτεάση, Αμυλάση, Λιπάση).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: Όχι περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: Όχι ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC): Όχι

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR) Δραστικές ουσίες: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εκρηκτικές ύλες) Περιορισμένη πρώτη ύλη σύμφωνα με το Παράρτημα I: δεν εφαρμόζεται Πρώτες ύλες που υπόκεινται σε γνωστοποίηση σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2) Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το Παράρτημα II: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POP) Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν εφαρμόζεται

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III) Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν εφαρμόζεται

~~Εθνικοί κανονισμοί~~ Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για τον χειρισμό χημικών.

~~Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις~~ Λάβετε υπόψη την Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

~~Αλλαγές σε προηγούμενη αναθεώρηση~~ Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 Τμήμα 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



Συντομογραφίες ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών ADR - Συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων CAS - Chemical Abstract Service CLP - Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία DMEL - Παραγόμενο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης DNEL - Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση EC50 - Συγκέντρωση ημίσειας μέγιστης επίδρασης 50% GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων LC50 - Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρος δόση 50% MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία PBT - Έμμομη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία PEC - Προβλεπόμενη Περιβαλλοντική Συγκέντρωση PNEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση REACH - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των Χημικών Προϊόντων RID - Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία vPvB - Άκρως έμμομη, άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

~~Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές~~  
δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH  
Κατάλογος ECHA C&L Δελτία δεδομένων  
ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

~~Μέθοδοι αξιολόγησης για ταξινόμηση~~ Ταξινόμηση για μείγματα και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]: Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: μέθοδος υπολογισμού Φυσικοί κίνδυνοι: Οξειδωτικές ιδιότητες - Αξιολόγηση δεδομένων δοκιμών

~~Φράση που σημαίνει~~ Ερεθισμός των ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Οχ. Σολ. 3 - Οξειδωτικά στερεά, κατηγορία κινδύνου 3 Acute Tox. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1 Ερεθισμός δέρματος. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - αντί. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού H272 Μπορεί να εντείνει τη φωτιά. οξειδωτικό. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Prodil

Αριθμός έκδοσης: 6 Έκδοση:

2022-03-03 Αντικαθιστά SDS:

2017-07-18



### Άλλα

**Πρόσθετες πληροφορίες** Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) της Επιτροπής με την τροποποίησή του, Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

**Σημειώσεις κατασκευαστή Νομική αποποίηση:** Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τον χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.