

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

GR Extra

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Έκδοση: 2021-10-01

Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



KLEEN  
PURGATIS

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

### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος Εμπορική ονομασία GR Extra

Κωδικός UFI

VSS7-M0CQ-HN0A-E7DG

### 1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Βασικό καθαριστικό σε κόκκους για επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων για επαγγελματίες χρήστες.

Αντενδείκνυται για χρήση σε

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

### 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  
GR Extra  
Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ταξινόμηση Διάβρωση δέρματος,  
κατηγορία κινδύνου 1A

**Δηλώσεις** \_\_\_\_\_  
**επικινδυνότητας**  
**H314**

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

**Εικονογράμματα κινδύνου**



**Προειδοποιητική**  
**λέξη**  
**Κίνδυνος**

Δηλώσεις επικινδυνότητας H314 Προκαλεί  
σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές  
βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης P401 Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας τον περιέκτη ή την  
ετικέτα του προϊόντος. P260 Μην αναπνέετε τη σκόνη. P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα  
προστασίας 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. P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ  
ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ  
ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το  
δέρμα με νερό [ή ντους]. P310 Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Περισσότερες πληροφορίες Συστατικά  
κινδύνου για την επισήμανση:  
Υδροξείδιο του νατρίου, μεταπυριτικό  
δινάτριο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Το μείγμα αυτό 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  
GR Extra  
Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



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

#### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία Αρ. CAS Αρ. ΕΚ Αρ. REACH Αρ. Ευρετήριο Αρ.	Συγκέντρωση Ταξινόμηση Δήλωση-Η Συντελεστής Μ οξεία Συντελεστής Μ χρόνια	Σημείωση
Sodium hydroxide 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	>50 - <80% Skin Corr. 1A H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	20 - 50% Ερεθισμός των ματιών. 2 H319 - -	-
Μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	1 - 5% Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - αντί. ερεθισμός της οδού.	H314, H335 - -

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**  
**Άτομα που ανταποκρίνονται πρώτοι: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.**

**Εισπνοή** Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα.  
Λάβετε ιατρική φροντίδα.

**Επαφή με το δέρμα** Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με σαπούνι και άφθονο νερό. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

**Επαφή με τα μάτια** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε αμέσως γιατρό.

**Κατάποση** Μην προκαλείτε εμετό. Πιείτε νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



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

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή καθυστερημένες Εισπνοή Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του λαιμού.

Επαφή με το δέρμα  
Διάβρωση/ερεθισμός  
του δέρματος

Επαφή με τα μάτια  
Προκαλεί εγκαύματα  
στα μάτια.

Κατάποση Προκαλεί εγκαύματα. ερυθρότητα  
του στόματος και του λαιμού.

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 Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέτρα  
πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον. σπρέι νερού,  
σκόνη πυρόσβεσης, αφρός ή διοξειδίο του άνθρακα.

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. Διαβρωτικός.

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

Άλλα Άλλα Συλλέξτε μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε  
αποχετεύσεις.

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

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης  
Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους  
χώρους. Εκκενώστε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή της διαρροής.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

GR Extra

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Έκδοση: 2021-10-01

Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Φράγμα. Το προϊόν δεν πρέπει να αφήνεται να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος.

### 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 Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό/προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

~~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 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 8B (μη εύφλεκτες, διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες)

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

### 7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες) Δείτε την ενότητα 1.2: Βασικό καθαριστικό σε κόκκους για επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

GR Extra

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Έκδοση: 2021-10-01

Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



## 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		
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	1,49 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ	
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	6,22 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Συστημ	
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Προφορική	0,74 mg/kg Καταναλωτές Συστημ	
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Τοπ	
Ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Τοπ	
υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2/215-185-5)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Τοπικές	
υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2/215-185-5)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	1 mg/m <sup>3</sup> Τοπικοί καταναλωτές	

#### PNEC/PEC

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος		
μεταπυριτικό δινάτριο (6834-92-0/229-912-9)	PNEC Γλυκό Νερό 7,5 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 χεριών** Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες από βουτυλικό καουτσούκ ή καουτσούκ νιτριλίου κατηγορίας III σύμφωνα με το EN 374. Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από τον έναν παραγωγό στον άλλο. Ο χρόνος διακοπής εξαρτάται μεταξύ άλλων από το υλικό, το πάχος και τον τύπο του γαντιού και επομένως πρέπει να μετράται για κάθε περίπτωση. Ο ακριβής χρόνος διακοπής μπορεί να ληφθεί από τον κατασκευαστή προστατευτικών γαντιών και αυτό πρέπει να τηρηθεί.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.  
1907/2006  
GR Extra  
Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



~~Άλλη προστασία του~~  
~~δέρματος Δεν ισχύει~~

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

~~Θερμικοί~~  
~~κίνδυνοι Δεν~~  
~~εφαρμόζεται~~

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

~~Φυσική~~  
~~κατάσταση~~  
~~Granulat~~  
~~Χρώμα~~  
~~λευκό~~

~~Χαρακτηριστική~~  
~~οσμή~~

~~Όριο οσμής Δεν έχει~~  
~~καθοριστεί για το μείγμα.~~

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης~~  
~~Δεν προσδιορίστηκε για το~~  
~~μείγμα.~~

~~Σημείο ζέσης ή αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή~~  
~~ζέσης Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.~~

~~Αναφλεξιμότητα~~  
~~Δεν~~  
~~εφαρμόζεται.~~

~~Κάτω και ανώτερο όριο έκρηξης~~  
~~Δεν ισχύει.~~

~~Σημείο ανάφλεξης~~  
~~Δεν υπάρχουν~~  
~~διαθέσιμα δεδομένα~~

~~Θερμοκρασία αυτανάφλεξης~~  
~~Δεν προσδιορίζεται για το~~  
~~μείγμα.~~

~~Θερμοκρασία αποσύνθεσης~~  
~~Δεν προσδιορίζεται για το~~  
~~μείγμα.~~

pH 12,2 Μέθοδος 1  
% υδατικό διάλυμα

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

Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



~~Κινηματικό ιξώδες~~ Δεν  
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Ιξώδες, δυναμικό~~ Δεν  
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

~~Διαλυτότητα~~ Δεν  
υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα

~~Διαλυτότητα~~ —  
~~στο νερό~~  
~~αναμείξιμο~~  
~~Συντελεστής κατανομής~~ —————  
~~n-οκτανόλη/νερό~~ Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.  
~~Πίεση ατμών~~ Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Πυκνότητα ή/και σχετική~~ —————  
~~πυκνότητα~~ 1130 kg/m<sup>3</sup>  
~~Μέθοδος Χύδην πυκνότητα~~

~~Σχετική πυκνότητα ατμών~~ Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

~~Ρυθμός εξάτμισης~~ Δεν  
προσδιορίστηκε για το μείγμα.

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

~~Οξειδωτικές ιδιότητες~~ Το προϊόν / μείγμα δεν έχει  
οξειδωτικές ιδιότητες.

~~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: 40,8 mS/cm

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

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

Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



10.2. Χημική σταθερότητα Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

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

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

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Οξέα. Διαβρώνει βασικά μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε Τμήμα 5.

## 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
μεταπυρρικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	LD50 1.150 - 1.350 mg/kg 770 - 820 mg/kg	Ποντίκι από στόματος - αρουραίος
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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος  
Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A

~~Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.~~

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

Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



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

~~Μεταλλαξιγένεση~~ 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-επανελημμένη 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
δινάτριο μεταπυριτικό 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio (ζέβρα)
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus

#### Οξεία τοξικότητα σε φύκη

Προϊόν / Ουσία όνομα CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
μεταπυριτικό δινάτριο	Chlorella pyrenoidosa	EC50	207 mg/l	72h

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

GR Extra

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Έκδοση: 2021-10-01

Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30

KLEEN  
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
6834-92-0 / 229-912-9 (Φύκη)				

**Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή**

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Παρατήρηση
υδροξειδίο του νατρίου 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h Ceriodaphnia dubia (νεροψύλλος)	ECHA
μεταπυριτικό δινάτριο 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h Daphnia magna (Ψύλλος του νερού) -	
Ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h Ceriodaphnia dubia -	

**Τοξικότητα μικρο-/μακροοργανισμών**

Όνομασία προϊόντος / ουσίας CAS / EC αριθ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
δινάτριο μεταπυριτικό 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h Βακτήρια (ενεργοποιημένη ιλύς)	

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης** **Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν υπάρχουν πληροφορίες**

Αποσύνθεση/μεταμόρφωση

Δεν υπάρχουν

πληροφορίες

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** **Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα**

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος** **Κινητικότητα Δεν υπάρχουν πληροφορίες**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

GR Extra

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Έκδοση: 2021-10-01

Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Το μείγμα αυτό 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 κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

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 επεξεργασίας απορριμμάτων

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση Διάθεση απορριμμάτων σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς 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

07 06 99 απόβλητα που δεν προσδιορίζονται διαφορετικά

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

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός

OHE 1823

### 14.2. Σωστή ονομασία αποστολής

των Ηνωμένων Εθνών SODIUM  
HYDROXIDE, SOLID

Σωστή ονομασία αποστολής  
IMDG SODIUM HYDROXIDE,  
SOLID

### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά

τη μεταφορά Ετικέτα



8

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

Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



**ADR / RID** \_\_\_\_\_  
Κλάση 8

**ADR / RID Κωδικός** \_\_\_\_\_  
ταξινόμησης C6

**ADR / RID αριθμός αναγνώρισης** \_\_\_\_\_  
κινδύνου 80

**IMDG** \_\_\_\_\_  
Κλάση 8

**IATA** \_\_\_\_\_  
Κλάση 8

**ADN** \_\_\_\_\_  
Κλάση 8

**Κωδικός κλάσης**  
ADN C6

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**  
II

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**  
**IMDG Θαλάσσιος** \_\_\_\_\_  
τύπος Όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**  
Χειριστείτε σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

**14.7. Χύδην θαλάσσια μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**  
Δεν εφαρμόζεται.

#### **Άλλα**

Πρόσθετες πληροφορίες ADR-RID LQ: 1kg EQ:  
E2 Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού  
σήραγγας): 2 (E)

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

Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



## ΤΜΗΜΑ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για 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: Δεν ισχύει**

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~~ Δάβετε 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 σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση  
Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ)  
2020/878

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

GR Extra

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Έκδοση: 2021-10-01

Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



Συνομογραφίες 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

Φράση που σημαίνει Skin Corr. 1B - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B STOT SE 3 - αντί. ερεθισμός της οδού. - Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ερεθισμός ματιών. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 Skin Corr. 1A - Διάβρωση δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

## 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.  
1907/2006  
GR Extra  
Αριθμός έκδοσης: 5.0  
Έκδοση: 2021-10-01  
Αντικαθιστά SDS: 2020-09-30



**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.