

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



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

### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική

επωνυμία

Καριέρα

Κωδικός UFI

EVM2-858Q-T719-HA83

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

Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις Αποσκληρυντικό νερού για το πλυντήριο 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 οδού

Dieselstraße 10 32120

Hiddenhausen Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0) 5223

9970-40 Email

info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223

9970-195 Ιστοσελίδα

www.dekleengarurtis.

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

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



## 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 Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3 - ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

**Δηλώσεις** \_\_\_\_\_

**κινδύνου H319,**

**H335**

### 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. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

Δηλώσεις προφυλάξεων P102 Μακριά από παιδιά. P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280.3 Φοράτε προστατευτικά 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 aAaB σύμφωνα με το Άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



### 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
κιτρικό οξύ 77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -	20 - 50% Ερεθισμός των ματιών. 2, STOT SE 3 - αντ. ερεθισμός της οδού.	H319, H335 --
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	1 - 10% Ερεθισμός των ματιών. 2 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 Δεν ισχύει.

Επαφή με το δέρμα Ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων επισκεφθείτε έναν γιατρό.

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

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

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

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

Μπορούν να αναμένονται άμεσες επιπτώσεις μετά από μακροχρόνια έκθεση.

Εισπνοή Δεν ισχύει.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



Δερματικά εξανθήματα σε επαφή με το δέρμα, Ερεθισμός του δέρματος  
Επαφή με τα μάτια Ερεθισμός με τα μάτια Θολό / θολό οπτικό πεδίο. υπερβολική δακρύρροια

Κατάποση Ναυτία, έμετος, Στομαχικές/εντερικές διαταραχές

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

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά. 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 ψεκασμού 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.

#### 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.

### 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.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Εάν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

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

Χρησιμοποιήστε μηχανικό εξοπλισμό χειρισμού. Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

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

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:  
2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:  
2022-02-22



#### 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.

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 παιδιά. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείται σε ξηρό, δροσερό μέρος. Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 13 (μη εύφλεκτα στερεά) Φυλάσσετε στον αρχικό περιέκτη. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

#### 7.3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις

Δείτε την τμήμα 1.2: Αποσκληρυντικό νερού για το πλυντήριο PC35 - Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### DNEL/DMEL

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Έκθεση Τιμή Πληθυσμός Επίδρασεις		
ανθρακικό νάτριο (497-19-8/207-838-8)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) Εισπνοή	10 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Τοπ	

##### PNEC/PEC

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22

KLEEN  
PURGATIS

Όνομασία προϊόντος/ουσίας (CAS αριθ./EC αριθ.)	Τύπος Περιβαλλοντική τιμή διαμερίσματος	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Γλυκό Νερό 0,44 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Θαλάσσιο νερό 0,044 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων PNEC 1000 mg/l	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (γλυκό νερό) 34,6 mg/kg	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Sediment (θαλάσσιο νερό) 3,46 mg/kg	
κιτρικό οξύ (77-92-9/201-069-1)	PNEC Soil 33,1 mg/kg	

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** —

**Δεν απαιτείται.**

~~Προστασία ματιών / προσώπου~~ Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στις χημικές ουσίες με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

~~Προστασία των χεριών~~ Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374)

~~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 ισχύει.

~~Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης~~ Δεν απαιτούνται ειδικές περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Tablet** —  
**φυσικής**  
**κατάστασης**

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

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:  
2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:  
2022-02-22



~~Χρώμα 2 Φάσεις (κίτρινο  
/ λευκό)~~

~~Οσμή  
άοσμη~~

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

~~Σημείο τήξης / σημείο πήξης  
Δεν ισχύει.~~

~~Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και  
περιοχή βρασμού Δεν ισχύει.~~

~~Αναφλεξιμότητα  
Δεν  
εφαρμόζεται.~~

~~Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης Το προϊόν /  
μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.~~

~~Σημείο ανάφλεξης  
Δεν υπάρχουν  
διαθέσιμα δεδομένα~~

~~Θερμοκρασία  
αυτανάφλεξης Δεν  
εφαρμόζεται.~~

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

~~pH 6  
- 7~~

~~Κινηματικό ιξώδες  
Δεν ισχύει.~~

~~Ιξώδες, δυναμικό  
Δεν ισχύει.~~

~~Διαλυτότητα  
Υδατοδιαλυτό~~

~~Υδατοδιαλυτότητα  
πλήρως διαλυτό~~

~~Συντελεστής κατανομής  
n-οκτανόλη/νερό Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.~~

~~Πίεση ατμών Δεν  
ισχύει.~~

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

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:  
2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:  
2022-02-22



**Πυκνότητα ή/και σχετική** \_\_\_\_\_  
**πυκνότητα 975 kg/m<sup>3</sup> Μέθοδος**  
**Χύδην πυκνότητα**

Σχετική πυκνότητα Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

**Σχετική πυκνότητα** \_\_\_\_\_  
**ατμών Δεν**  
**εφαρμόζεται.**

**Ρυθμός** \_\_\_\_\_  
**εξάτμισης Δεν**  
**ισχύει.**

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

Οξειδωτικές ιδιότητες Το προϊόν / μείγμα δεν έχει  
οξειδωτικές ιδιότητες.

ΠΟΕ %  
< 3 %

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

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένα υπό κανονική χρήση.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένα υπό κανονική χρήση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε από την υγρασία. Προστατέψτε από τον παγετό, τη ζέση και το ηλιακό φως.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικός παράγοντας, ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά:

Προϊόν / Ουσία όνομα CAS / EC αρ.	Περιγραφείας δόσης	Τιμή / Δόση Έκθεση	Διαδρομή	Διάρκεια του έκθεση	Ζώα δοκιμής	Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατηρήσεις
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201- 069-1	LD50 5.400 mg/kg	Από στόματος - ποντίκι	OECD 401	ECHA			
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201- 069-1	LD50 >2.000 mg/kg	Δερματικό - αρουραίος	OECD 402	ECHA			
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 2.800 mg/kg	Από στόματος - αρουραίος - -					
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LD50 >2.000 mg/kg	Δερματικό - κουνέλι - -					
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 2.300 mg/m <sup>3</sup>	Εισπνοή αρουραίος 2 ωρών - -					

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαγένεση γεννητικών κυττάρων** 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



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

~~STOT-επανειλημμένη 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

Τοξικότητα Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά:

#### Οξεία τοξικότητα σε ψάρια

Προϊόν / Υπο-όνομα θέσης CAS / EC αρ.	Μέτρηση τύπος	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια του έκθεσης	Είδος Μέθοδος / Κατευθυντήρια γραμμή	Παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201- 069-1	LC50 440 mg/L	48 h Golden orphan	OECD 203	ECHA	
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	LC50 300 mg/l	96h Lepomis mac- rochirus		--	

#### Οξεία τοξικότητα σε καρκινοειδή

Προϊόν / Υπο-όνομα θέσης CAS / EC αρ.	Τύπος μέτρησης	Τιμή / Αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης-ure	Είδος Παρατήρηση
κιτρικό οξύ 77-92-9 / 201-069-1	LC50 1,535 mg/l	24 ώρες Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)		ECHA
ανθρακικό νάτριο 497-19-8 / 207-838-8	EC50 200-227 mg/l	48h Ceriodaphnia dubia -		

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



## 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

Κινητικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

## 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.

## 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις** Αυτό το προϊόν / μείγμα δεν περιέχει ουσίες κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 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** Διαθέστε τα ως επικίνδυνα απόβλητα 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 αποβλήτων Περιγραφή αποβλήτων

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 OHE

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1907/2006

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:

2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:

2022-02-22



#### **14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών**

ADR / RID / ADN σωστή ονομασία αποστολής Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

#### **14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς**

Επικέτα Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

#### **14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

#### **14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

#### **14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

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

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

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

#### **Άλλα**

Δεν ισχύει



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

Carrière

Αριθμός έκδοσης: 7 Έκδοση:  
2023-08-10 Αντικαθιστά SDS:  
2022-02-22



DNEL - Προερχόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση EC50 - Ημι-μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα IATA - International Air Transport Association IMDG - International Maritime Dangerous Goods LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση 50% LD50 - Θανατηφόρα δόση 50% MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ποτικής Μολυσματικής και Βιοτοξικής ουσία PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών ουσιών RID - Κανονισμός που αφορά τη διεθνή μεταφορά ferroviaire de marchandises Dangereuses SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία vPvB - Πολύ ανθεκτική 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 την 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

~~Φράση που σημαίνει~~ STOT SE 3 - resp. 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 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό  
ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνοής.

~~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.