

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2019-08-21

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

### 1.1. αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Rapido

Κωδικός UFI

XPWM-UM2U-MX03-7NAC

### 1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις για τις οποίες συνιστάται η αποφυγή τους

Χρήση

Βασικό καθαριστικό υγιεινής για εμπορική χρήση.

Ακατάλληλο για χρήση

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση :

1ο Χιλ. Χερσονήσου –  
Καστελίου

Τηλ :

+30 28970 22974

+30 6944 519955

Email :

info@idealcleaning.gr

Υπεύθυνη Πωλήσεων :

Κληρονόμου Εύα

1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 166

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

#### Ταξινόμηση

Διαβρωτικό για το δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1Α

#### Προειδοποιήσεις κινδύνου

H314, H335

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.**

**1272/2008 Εικονογράμματα κινδύνου**



#### Λέξη σήματος

Κίνδυνος

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

#### Οδηγίες ασφαλείας

P260 Μην αναπνέετε ατμούς/αέριο.

P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/προστασία ματιών.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής εάν είναι δυνατόν. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P303 + P361 + P353 ΕΑΝ ΠΕΡΑΣΕΙ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό [ή κάντε ντους].

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΟΣΟΤΗΤΑ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. P310 Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ/γιατρό.

#### Πρόσθετες πληροφορίες

Συστατικό(-α) που καθορίζει(-ουν) τον κίνδυνο για την επισήμανση:

Υδροχλωρικό οξύ

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB σύμφωνα με το άρθρο 57 / παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
Salzsäure 31%	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862- 27-XXXX 017-002-01-X	25 - 50%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H318, H335 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
Alkohole, C10-C14, ethoxiliert	68439-50-9 - 01-2119487984- 16-xxxx -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin	25307-17-9 246-807-3 01-2119510876- 35-xxxx -	>0 - <1%	Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H314, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

#### Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUIH που αναφέρονται στο παρόν τμήμα βρίσκεται στο τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

#### Εισπνοη

Σε περίπτωση εισπνοής, απομακρύνετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

#### Επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και παπούτσια. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Μετά την επαφή με τα μάτια, αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## Κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό. Πιείτε νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

### Πληροφορίες για τους γιατρούς

Για συμβουλές από ειδικό, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων.

## 4.2. Τα σημαντικότερα οξέα και καθυστερημένα συμπτώματα και επιδράσεις

Εισπνοη

Ερεθισμός ή/και εγκαύματα της αναπνευστικής οδού . Αναπνευστική δυσχέρεια .

Επαφή με το δέρμα

Φουσκάλες / έλκος

Επαφή με τα μάτια

Μικρές πιτσιλιές στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν μη αναστρέψιμη βλάβη των ιστών και τύφλωση.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, έντονη καυστική δράση της στοματικής κοιλότητας και του φάρυγγα καθώς και κίνδυνος διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

## 4.3. Ενδείξεις για άμεση ιατρική βοήθεια ή ειδική θεραπεία

Συμπτωματική θεραπεία. Για συμβουλές από ειδικό, ο γιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1. πυροσβεστικό μέσο

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αυτό το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Προσαρμόστε τα πυροσβεστικά μέτρα στο περιβάλλον. Σπρέι νερού, ξηρό χημικό, αφρός ή διοξειδίο του άνθρακα.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη χρησιμοποιείτε στερεό ρεύμα νερού για να καταπνίξετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

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

Διαβρωτικός

### 5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την πυροσβεστική ομάδα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα που είναι ανεξάρτητη από τον εξωτερικό αέρα.

#### Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά, δεν πρέπει να επιτρέπεται να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης.

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση

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

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Απομακρύνετε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή ταφής.

### 6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Περιέχει. Μην αφήνετε να εισέλθει σε επιφανειακά ύδατα ή σε αποχετευτικό σύστημα.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Απορροφήστε με υλικό δέσμευσης υγρών (π.χ. άμμο, πυριτικό τζελ, όξινο συνδετικό υλικό, καθολικό συνδετικό υλικό, πριονίδι). Αερίστε την περιοχή. Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικό παράγοντα.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση και το χειρισμό, βλ. ενότητα 7.  
Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε ενότητα 8. Για πληροφορίες σχετικά με τα ασυμβίβαστα υλικά βλέπε ενότητα 10.  
Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση, βλέπε ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Μέτρα προστασίας για ασφαλή χειρισμό

#### Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

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

#### Γενική υγιεινή

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, λαμβανομένων υπόψη των ασυμβίβαστων

Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροές. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αποθηκεύστε το σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

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

### 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

GISCODE για προϊόντα καθαρισμού και συντήρησης: GS80 Βλέπε τμήμα 1.2: Βασικό καθαριστικό υγιεινής

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

### 8.1. Παράμετροι προς παρακολούθηση

*Οριακές τιμές έκθεσης / οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης*

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgr enzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitgrenz wert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
Salzsäure	7647-01-0 231-595-7	2	4	TRGS 900	Y	-
		3	6			
Salzsäure (EU)	7647-01-0 231-595-7	5	10	-	-	-
		8	15			

### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkun gen
Salzsäure (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	8 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
Salzsäure (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	8 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Lokal
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin (25307-17-9/246-807-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,25 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin (25307-17-9/246-807-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1,76 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin (25307-17-9/246-807-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	0,179 mg/kg	Verbraucher	Systemisch

### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Salzsäure (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Meerwasser	36 µg/l
Salzsäure (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Kläranlage	36 µg/l
Salzsäure	PNEC	Boden	0,036

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
(7647-01-0/231-595-7)			mg/kg
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin (25307-17-9/246-807-3)	PNEC	Meerwasser	0,00002 mg/l
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin (25307-17-9/246-807-3)	PNEC	Kläranlage	1,5 mg/l
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin (25307-17-9/246-807-3)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,1692 mg/kg
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin (25307-17-9/246-807-3)	PNEC	Boden	5 mg/kg

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης και παρακολούθηση

### Κατάλληλες συσκευές τεχνικού ελέγχου

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στα χημικά με πλευρική προστασία (EN 166)

### Προστασία χεριών

Χημικό προστατευτικό γάντι από καουτσούκ βουτυλίου ή νιτριλίου της κατηγορίας III σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Ο χρόνος διείσδυσης εξαρτάται, μεταξύ άλλων, από το υλικό, την πυκνότητα και τον σχεδιασμό του γαντιού και πρέπει συνεπώς να καθορίζεται σε κάθε περίπτωση. Ο ακριβής χρόνος διάσπασης πρέπει να ζητείται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.

### Άλλη προστασία του δέρματος

Ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια

### Προστασία της αναπνοής

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

### Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Κόκκινο

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## Όσμη

ParfΓOmiert

## Όριο οσμής

Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

## Σημείο τήξης/σημείο πήξης

Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

## Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν προσδιορίζεται για το μείγμα.

## Αναφλεξιμότητα

Δεν ισχύει.

## Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Δεν ισχύει.

## Σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## pH

2

## Μέθοδος

1 % Υδατικό διάλυμα

## Κινηματικό ιξώδες

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## Ιξώδες, δυναμικό

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## Διαλυτότητα(ες)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## Διαλυτότητα στο νερό

αναμίξιμο

## συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης-νερού

Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.

## Πίεση ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

Πυκνότητα ή/και ειδικό βάρος

1,06 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν/μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν/μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

VOC % < 3 %

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει ναουλικά και νανομορφές όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις, εάν ο χειρισμός γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατεύστε από τον παγετό, τη ζέστη και το ηλιακό φως.

### 10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Βάσεις

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, βλέπε ενότητα 5. Κατά τη θέρμανση ή σε συνθήκες φωτιάς απελευθερώνονται τοξικά αέρια.  
Ανάπτυξη θερμότητας σε επαφή με αλκάλια.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## Οξεία τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Salzsäure 7647-01-0 / 231-595-7	LD50	2222 mg/kg	Oral	-	Ratte	berechnet
Salzsäure 7647-01-0 / 231-595-7	LC50	45,6 mg/l	Inhalativ	5 min.	Ratte	-
Alkohole, C10- C14, ethoxyliert 68439-50-9 /	LD50	<2.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
Bis(2- Hydroxyethyl) oleylamin 25307-17-9 / 246-807-3	LD50	>300 - 2000 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401

## Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Διαβρωτικό του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα.

## Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρά οφθαλμικά εγκαύματα.

## Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## Μεταλλαξιγένεση

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Καρκινογένεση

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων σε εφάπαξ έκθεση

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

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

## Κίνδυνος αναρρόφησης

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:  
 2019-08-21

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, όπως ορίζονται στους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

## ΤΜΗΜΑ 12: Περιβαλλοντικές πληροφορίες

### 12.1. τοξικότητα

#### Ψάρια οξείας τοξικότητας

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Salzsäure 7647-01-0 / 231-595-7	LC50	20,5 mg/l	24h	Lepomis macrochirus	-
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin 25307-17-9 / 246-807-3	LC50	>0,1 - 1 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203

#### Οξεία τοξικότητα στα φύκια

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie
Salzsäure 7647-01-0 / 231-595-7	ErC50	0,73 mg/l	72h	Wachstumsrate	Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)	OECD 201
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin 25307-17-9 / 246-807-3	EC50	> 0,01 - 0,1 mg/l	72h	-	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

#### Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Salzsäure 7647-01-0 / 231-	EC50	0,45 mg/l	48h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
595-7					
Bis(2-Hydroxyethyl) oleylamin 25307-17-9 / 246-807-3	EC50	>0,01 - 0,1 mg/l	48h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202

### Τοξικότητα Μικρο/μακροοργανισμός

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie
Salzsäure 7647-01-0 / 231-595-7	EC50	0,23 mg/l	3h	Ατμοσφαιρική απορρόφηση	Belebtschlamm	OECD 209

## 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

### Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### Αποικοδόμηση / μετατροπή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

### Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

### Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή vPvB 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, όπως ορίζονται στους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100.

## 12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

### Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες απόρριψης

### 13.1. Διαδικασία επεξεργασίας αποβλήτων

#### Σημειώσεις σχετικά με τη διάθεση

Διαθέστε το ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την τοπική και εθνική νομοθεσία.

#### **Συσκευασία**

Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Παραδώστε τα άδεια δοχεία στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

**Μολυσμένη συσκευασία :** Απορρίψτε το ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

Κλειδί απορριμμάτων	Περιγραφή
06 01 02*	υδροχλωρικό οξύ

Παρακαλώ σημειώστε - ένας αστερίσκος (\*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

### 14.1. αριθμός ΟΗΕ

ΟΗΕ 1789

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

ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ

Όνομα αποστολής IMDG

HYDROCHLORIC ACID

### 14.3. τάξεις κινδύνου μεταφοράς

#### επισήμανση



80

Κατηγορία ADR/RID

80

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID

Γ1

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου ADR/RID

80

Κατηγορία IMDG

80

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

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

Κατηγορία IATA  
8  
Κατηγορία ADN  
8  
Κωδικός ταξινόμησης  
ADN C1

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

II

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

##### Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον:  
Δις(2-υδροξυαιθυλο)ολεϋλαμίνη

##### Θαλάσσιος ρύπος IMDG

Όχι

#### 14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό χημικών ουσιών.

#### 14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της MARPOL και τον Κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται.

#### Διάφορα

Άλλες πληροφορίες ADR-RID

LQ: 1 L

EQ: E2

Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού σήραγγας) :  
2 (E)

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

### 15.1 Κανονισμοί ασφαλείας, υγείας και περιβάλλοντος/ειδική νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα

#### Κανονισμοί της ΕΕ

##### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά)

Συστατικά σύμφωνα με το παράρτημα VII: <5% μη ιονικά επιφανειοδραστικά, περιέχει αρώματα.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση σύμφωνα με το παράρτημα XIV: δεν ισχύει

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα XVII: δεν ισχύει

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH (SVHC): δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (CPD)

Ενεργά συστατικά: δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικές ύλες)

Περιορισμένα υλικά προέλευσης σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει

Κοινοποιημένες πρόδρομες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει

Οδηγία 2011/65/ΕΕ (ROHS 2)

Περιορισμοί ουσιών σύμφωνα με το παράρτημα II: δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021 (POPs)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν ισχύει

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κατηγορία κινδύνου Seveso: δεν ισχύει

#### Εθνικοί κανονισμοί

Επιπλέον, τηρείτε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών ουσιών.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογισμένη απόρριψη σύμφωνα με το παράρτημα I τμήμα 5 του AwSV):

WGK 1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Διάταξη για τις επικίνδυνες ουσίες (GefStoffV)

Διάταγμα απαγόρευσης χημικών ουσιών (ChemVerbotsV)

Διάταγμα για τις εγκαταστάσεις χειρισμού επικίνδυνων ουσιών για το νερό (AwSV)

TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητούς περιέκτες

TRGS 900 - Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

#### Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και νομικές ρυθμίσεις

Να τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον νόμο περί προστασίας της απασχόλησης των νέων (94/33/ΕΚ).

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφαλείας.

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Αλλαγές στην προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Τμήμα 2: Ταξινόμηση και επισήμανση κινδύνου

Τμήμα 14: Πληροφορίες για τη μεταφορά

### Συντομογραφίες

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

ADR - Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

CAS - Υπηρεσία Χημικής Περίληψης

CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία

DMEL - Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης

DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

EC50 - Η μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

GHS - Παγκόσμια εναρμονισμένο σύστημα

IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

IMDG - Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα

LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση 50%

LD50 - Θανατηφόρα δόση 50 %

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία

PBT - Επίμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

PEC - Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση

PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

REACH - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων

RID - Κανονισμός που αφορά τις διεθνείς μεταφορές ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία

vPnB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

### Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Φάκελοι καταχώρισης REACH

ECHA C&L - Απογραφή

Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών

### Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

Ταξινόμηση μειγμάτων και χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]:

Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: μέθοδος υπολογισμού

# Rapido

Αριθμός αναθεώρησης: 6  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2021-11-29

Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 2019-08-21

## Σημασία του όρου

Μετ. Corr. 1 - Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία κινδύνου 1

Δέρμα Corr. 1B - Διαβρωτικό για το δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1B

Βλάβη στα μάτια. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

STOT SE 3 - αντίστοιχα. ερεθισμός του συστήματος. - Ειδική τοξικότητα οργάνων-στόχων (εφάπαξ έκθεση), κατηγορίες κινδύνου 3 - Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος

Οξεία τοξ. 4 - από το στόμα - Οξεία τοξικότητα, από το στόμα, κατηγορία κινδύνου 4

Aquatic Chronic 3 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 3 Aquatic Chronic 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 1 H290 Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

H410 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Άλλα

### Άλλες πληροφορίες

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένου του τροποποιητικού κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

### Παρατηρήσεις του κατασκευαστή

#### **Αποποίηση ευθυνών:**

Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.