

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνώριση της ουσίας ή του μείγματος και της εταιρείας

### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος εμπορική ονομασία BUDESIN DES LIQUID

Κωδικός UFI  
88AW-K9T1-K27C-094Y

### 1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Χρησιμοποιήστε ταχεία απολύμανση επιφανειών χωρίς αλκοόλ για εμπορική χρήση.

Ακατάλληλο για χρήση Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής KLEEN PURGATIS GmbH

Street Dieselstraße  
10 32120  
Hiddenhausen  
Γερμανία

Τηλέφωνο +49 (0)  
5223 9970-40

Email  
info@kleen-purgatis.de

Φαξ +49 (0) 5223  
9970-195

Ιστοσελίδα  
www.kleenpurgatis.de

Υπεύθυνος \_\_\_\_\_  
επικοινωνίας για  
Ρυθμιστικά θέματα  
Διεύθυνση \_\_\_\_\_  
E-Mail  
info@budich.de

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

**Διαθεσιμότητα εκτός ωρών γραφείου \_\_\_\_\_**  
**Ναι**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

## ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία ετικέτας Δεν απαιτείται επισήμανση για το προϊόν σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 CLP.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με το άρθρο 57 / Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία CAS αρ. ΕΚ αρ. REACH αρ. Ευρετήριο αρ.	Συμπ. ταξινόμηση Η-δήλωση παράγοντας M οξύς παράγοντας M χρόνιος	Σημειώσεις
2-Propanol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0	1 - 5% Φλόγα. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - νάρκωση	H225, H319, H336 - -
Διδεκυλοδιμεθυλο-αμμώνιο χλωρίδιο	7173-51-5 230-525-2 - 612-131-00-6	0,1 - <0,3% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Corr. 1B
Βενζυλο-C12-18-αλκυλοδιμεθυλο-αμμώνιο χλωρίδιο	68991-01-9 269-919-4 - -	0,1 - <0,3% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
Χλωριούχο αλκυλ(C12-C14)διμεθυλ(αιθυλβενζυλ)αμμώνιο	85409-23-0	0,1 - <0,3% Οξεία Τοξ. 4 - στοματικό, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1

Άλλες πληροφορίες για την ουσία Το πλήρες κείμενο των φράσεων H/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την τμήμα βρίσκεται στην Τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών Ατομα πρώτων βοηθειών: Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

## Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

~~Εισπνοή~~ Μεταφέρετε το πάσχον άτομο στον καθαρό αέρα.

~~Επαφή με το δέρμα~~  
Ξεπλύνετε με νερό.

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

~~Σε περίπτωση κατάποσης~~, ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε γιατρό.

~~Πληροφορίες για γιατρούς~~ Συμπτωματική θεραπεία. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

### 4.2. Τα πιο σημαντικά οξεία και καθυστερημένα συμπτώματα και επιδράσεις

~~Επαφή με το δέρμα~~ Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ, το προϊόν δεν θεωρείται ερεθιστικό για το δέρμα.

~~Επαφή με τα μάτια~~ Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών. θολή όραση/δακρύρροια

~~Κατάποση~~ —  
ναυτία/ναυτία

### 4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1. Πυροσβεστικό μέσο

~~Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης~~ Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα.

~~Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα~~ Μη χρησιμοποιείτε στερεό πίδακα νερού για να αποτρέψετε τη διασπορά και την εξάπλωση της φωτιάς.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

### 5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

~~Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την ομάδα πυρόσβεσης~~  
Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

~~Μέτρα σε περίπτωση πυρκαγιάς~~ Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά και δεν πρέπει να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις.**

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

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό Περιλάβετε το χυμένο υλικό, απορροφήστε το με άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτης) και τοποθετήστε το σε δοχεία για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλ. τμήμα 13).

6.4. Παραπομπή σε άλλες τμήματα Για πληροφορίες αποθήκευσης και χειρισμού, βλέπε Τμήμα 7. Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και την προσωπική προστασία, βλ.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό Δεν απαιτούνται ειδικά προληπτικά μέτρα.**

Γενική υγιεινή Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Φυλάσσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη. Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροή. Φυλάσσεται σε μέρος που είναι προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

Κατηγορία αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 12 (μη εύφλεκτα υγρά)

### 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

GISCODE για προϊόντα καθαρισμού και περιποίησης: GD20  
Δείτε την τμήμα 1.2: Ταχεία απολύμανση επιφανειών χωρίς αλκοόλ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

Όρια έκθεσης / όρια στο χώρο εργασίας \_\_\_\_\_

Συστατικό CAS Αρ.	EG-Nr.	Έκθεση γρ enzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Βραχυπρόθεσμο όριο wrt ppm / mg/m <sup>3</sup>	Πηγή Σημείωση Έτος
2-Προπανάλη 67-63-0 200-661-7		200 500	400 1000	AGW 2(II);DFG, Y -

#### DNEL/DMEL

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Αξία έκθεσης Αντίκτυπος πληθυσμού	γεΝ
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) εισπνοή	500 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Συστημ
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	888 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	DNEL Χρόνια (μακροχρόνια) εισπνοή	5,39 mg/m <sup>3</sup> Εργαζόμενοι Συστημ
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	DNEL Χρόνιο (μακροχρόνιο) Δερματικό	1,55 mg/kg Εργαζόμενοι Συστημ

#### PNEC/PEC

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Περιβαλλοντική Τιμή Διαμερίσματος
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Süßwasser 140,9 mg/l
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Meerwasser 140,9 mg/l
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων PNEC 2251 mg/l
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Sediment (Süßwasser) 552 mg/kg
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Sediment (Salzwasser) 552 mg/kg

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID

Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

Όνομα προϊόντος/ουσίας (CAS-No./EG-No.)	Τύπος Περιβαλλοντική Τιμή Διαμερίσματος	
2-Προπανάλη (67-63-0/200-661-7)	PNEC Boden 28 mg/kg	
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Süßwasser 0,002 mg/l	
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Meerwasser 0,0002 mg/l	
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Sediment (Süßwasser) 2,82 mg/kg	
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Sediment (Salzwasser) 0,28 mg/kg	
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων PNEC 0,595 mg/l	
Διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο χλωρίδιο (7173-51-5/230-525-2)	PNEC Boden 1,4 mg/kg	

## 8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

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

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

**Προστασία των χεριών** Φοράτε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στις χημικές ουσίες σύμφωνα με το 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** Εάν οι συγκεντρώσεις υπερβαίνουν τις τιμές AGW, πρέπει να φοράτε κατάλληλη, ελεγμένη αναπνευστική προστατευτική συσκευή.

**Θερμικοί κίνδυνοι** Δεν ισχύει.

**Περιορισμός και παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Φυσική κατάσταση**  
Υγρό

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

Χρώμα  
Άχρωμο

Μυρωδιά  
ευχάριστη

Όριο οσμής Δεν έχει καθοριστεί  
για το μείγμα.

Σημείο τήξης/σημείο πήξης Δεν  
έχει καθοριστεί για το μείγμα.

**Σημείο βρασμού ή έναρξη βρασμού και  
περιοχή βρασμού 100 °C**

Αναφλεξιμότητα Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

**Κάτω και ανώτερα όρια έκρηξης  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα**

**Σημείο  
ανάφλεξης >  
100 °C**

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

**pH 7,2  
Μέθοδος  
20°C**

Κινηματικό ιξώδες Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

**Διαλυτότητα(εις)  
Διαλυτό στο  
νερό  
Υδατοδιαλυτότητα  
εντελώς αναμίξιμη**

**Συντελεστής κατανομής  
n-οκτανόλης-νερού Δεν προσδιορίζεται  
για το μείγμα.**

**Πίεση  
ατμών 23  
hPa**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

**Πυκνότητα ή/και σχετική  
πυκνότητα 1 g/cm<sup>3</sup>**

Σχετική πυκνότητα ατμών Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Ταχύτητα εξάτμισης Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες Το προϊόν δεν  
είναι εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν  
προσδιορίζεται για το μείγμα.

ΠΟΕ %  
< 3 %

Ιδιότητες σωματιδίων Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανοϋλικά και νανομορφές κατά την  
έννοια του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

## 9.2. Άλλες Πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## 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 όταν χρησιμοποιείται όπως προορίζεται.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία γνωστή.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Για  
πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, ανατρέξτε στην  
Τμήμα 5.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Οξεία τοξικότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

Όνομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Τιμή περιγραφής δόσης/οδός έκθεσης διάρκειας έκθεσης	Μέθοδος/κατευθυντήρια γραμμή για ζώα εργαστηρίου
2-Προπανάλη 67-63-0 / 200- 661-7	LD50 4570 mg/kg Από του στόματος - Ακραυγή -	
2-Προπανάλη 67-63-0 / 200- 661-7	LD50 13400 mg/kg Δερματικό - Κουνέλι -	
2-Προπανάλη 67-63-0 / 200- 661-7	LC50 30 mg/l Εισπνοή Ρυθμός 4 ωρών -	
Διδεκυλοδιμεθυλο-προπύλη αλκοόλη 7173-51-5/ 230-525-2	LD50 298 mg/kg Από του στόματος - Ratte OECD 401	
Διδεκυλοδιμεθυλο-προπύλη αλκοόλη 7173-51-5/ 230-525-2	LD50 9942 mg/kg Δερματικό - Κουνέλι -	

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

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Διαταραχές του αναπνευστικού ή του δέρματος** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

**Γονιδοτοξικότητα** 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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

~~Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

~~Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση~~ Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

~~Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη 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 σχετικά με άλλους κινδύνους 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.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1. Τοξικότητα Ψάρια οξείας τοξικότητας**

Όνομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης Είδος	
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50 8970 mg/l 48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)
Διδεκυλδιμεθυλο-αμμώνιο χλωρίδιο 7173-51-5 / 230-525-2	LC50 0,19 mg/l 96 h	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)

**Οξεία τοξικότητα στα φύκια**

Όνομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος/Κατευθυντήρια γραμμή
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	IC50 > 1000 mg/l 72 h	Alge -
Διδεκυλδιμεθυλο-αμμώνιο χλωρίδιο 7173-51-5 / 230-525-2	EC50 0,029 mg/l 96 h	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

**Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή**

Όνομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος
2-προπανάλη 67-63-0 / 200-661-7	EC50 > 1000 mg/l	24 ώρες	Daphnia magna (μεγάλος ψύλλος νερού)
Διδεκυλδιμεθυλο-αμμώνιο χλωρίδιο 7173-51-5 / 230-525-2	EC50 0,062 mg/l	48 ώρες	Daphnia magna (Ψύλλος του νερού)

**Μικρο/μακροοργανισμός τοξικότητας**

Όνομασία προϊόντος/ουσίας Αρ. CAS/EC.	Είδος μετρήσεων Αξία / αποτέλεσμα	Διάρκεια έκθεσης	Είδος Μέθοδος/Κατευθυντήρια γραμμή
Διδεκυλδιμεθυλο-αμμώνιο χλωρίδιο 7173-51-5 / 230-525-2	EC50 > 100 mg/l	3 h ενεργοποιημένη λάσπη	OECD 209

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 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το σημείο.**

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Κινητικότητα Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το σημείο.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες 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 ανεπιθύμητες ενέργειες Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες Δεν υπάρχουν πληροφορίες.**

## Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

### Ανάμικτος

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας 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** Παραδώστε τα άδεια δοχεία σε τοπικούς ανακυκλωτές απορριμμάτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

#### Περιγραφή κωδικού αποβλήτων

07 04 99 Απόβλητα α. η. σολ.

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

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

### 14.1. αριθμός ΟΗΕ

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

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

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

### 14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

**Επισήμανση** Μη επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

**Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** Μη επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

### 14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Μη επικίνδυνα εμπορεύματα όσον αφορά τους κανονισμούς μεταφοράς.

### Ανάμικτος

Δεν ισχύει

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

## ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

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

Κανονισμοί ΕΕ Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το Παράρτημα VII: <5% κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, περιέχει αρώματα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) 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 από τον κατάλογο υποψηφίων REACH (SVHC): δεν ισχύει

Verordnung (EE) Αρ. 528/2012 (BPR) Wirkstoffe: 0,24g/100g Αλκυλο (C12-18) διμεθυλοβενζυλο αμμώνιο χλωρίδιο (ADBAC (C12-18)), CAS-Nr. 68391-01-5 0,24g/100g χλωριούχο διδεκυλδιμεθυλαμμώνιο (DDAC), CAS-Nr. 7173-51-5 0,24 g/100 g χλωριούχο αλκυλ (C12-C14) διμεθυλ(αιθυλβενζυλ) αμμώνιο (ADEBAC (C12-C14)), CASNr. 85409-23-0

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικά) Περιορισμένες πρόδρομες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει Δηλώσιμες 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 (POP) Έμμονοι οργανικοί ρύποι: δεν ισχύει

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III) Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τον έλεγχο των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων που αφορούν επικίνδυνες ουσίες: Δεν ισχύει

Εθνικοί κανονισμοί Επιπλέον, τηρήστε όλους τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς για το χειρισμό χημικών.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (υπολογισμένη παραγωγή σύμφωνα με το Παράρτημα I του AwSV Τμήμα 5): WGK 1 - ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

Διάταγμα περί επικίνδυνων ουσιών (GefStoffV) Απαγορευτικό διάταγμα για τις χημικές ουσίες (ChemVerbotsV) Διάταγμα σχετικά με τις εγκαταστάσεις χειρισμού επικίνδυνων για το νερό ουσιών (AwSV) TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητά δοχεία TRGS Oimitational 90

## Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

Περαιτέρω διατάξεις, περιορισμοί και νομικές διατάξεις Τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον Νόμο για την Προστασία της Εργασίας των Νέων (94/33/ΕΚ).

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

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές στην προηγούμενη αναθεώρηση Προσαρμογή στον τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Abkürzungen ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CAS - Chemical Abstract Service CLP - Classification, Labeling and Packaging Effect No. επίπεδο EC50 - Ημιμέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS - Παγκοσμίως 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 Ρύπανσης από Πλοία PBT, Predictive, Bioaccus Περιβαλλοντική συγκέντρωση PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, εξουσιοδότηση και περιορισμός χημικών ουσιών RID - Κανονισμός που αφορά τις διεθνείς μεταφορές ferroviaire de marchandises Dangereuses SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

#### **Παραπομπές σε βασική βιβλιογραφία και πηγές— δεδομένων Δελτία δεδομένων ασφαλείας από προμηθευτές πρώτων υλών**

Μέθοδοι αξιολόγησης για ταξινόμηση Ταξινόμηση μειγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης που χρησιμοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 9 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]: Κίνδυνοι για την υγεία: μέθοδος υπολογισμού Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: μέθοδος υπολογισμού

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.  
1907/2006 BUDESIN DES LIQUID



Αριθμός αναθεώρησης: 1  
Ημερομηνία δημιουργίας:  
2022-01-20

~~Σημασία του όρου~~ Flam. Liq. 2 - Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2 Eye Irrit. 2 - Ερεθισμός των ματιών, κατηγορία κινδύνου 2 STOT SE 3 - νάρκωση - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση), κατηγορίες κινδύνου 3 - ναρκωτικές επιδράσεις Οξεία τοξικότητα. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4 Skin Corr. 1B - Διαβρωτικό δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1B Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς υδάτινος κίνδυνος κατηγορίας 1 Aquatic Chronic 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος υδάτινος κίνδυνος κατηγορίας 1 H225 Πολύ εύφλεκτα υγρά και ατμοί. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Ανάμικτος

~~Άλλες πληροφορίες~~ Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), συμπεριλαμβανομένης της τροποποίησης του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878

~~Σημειώσεις κατασκευαστή~~ Αποποίηση ευθύνης: Οι παραπάνω πληροφορίες είναι σωστές από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημία προκληθεί από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.