

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

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

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

### 1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Budesin L

Κωδικός UFI

68G8-4GQ6-XG1N-MHAQ

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

Χρήση

Απολυμαντικό καθαριστικό για επαγγελματική χρήση.

Ακατάλληλο για χρήση

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

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

### 1.4. Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 166

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## 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 1

Οξεία τοξικότητα, από του στόματος, κατηγορία κινδύνου 4

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιο, κατηγορία 1  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξύ, κατηγορία 1  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

#### Προειδοποιήσεις κινδύνου

H302, H314, H410

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

1272/2008 Εικονογράμματα κινδύνου



#### Λέξη σήματος

Κίνδυνος

#### Προειδοποιήσεις κινδύνου

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

H410 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Οδηγίες ασφαλείας

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. P405 Φυλάσσεται με κλειδαριά και κλειδί.

P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

#### Πρόσθετες πληροφορίες

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

N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

### 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.

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## 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
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 - -	5 - 10%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H314, H373, H400, H410 - -	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam.1: C $\geq$ 10% Eye Irrit.2: 5% $\leq$ C<10%
L-(+)-Milchsäure	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39-xxxx 607-743-00-5	1 - 5%	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1	H314, EUH071 - -	EUH071: $\geq$ 5% inhalativ: LC50 = (>7,94) mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3543 mg/kg
Alkohole, C10-C14, ethoxyliert	68439-50-9 - 01-2119487984-16-xxxx -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-

#### Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H-/EUH 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.

#### Εισπνοή

Εάν η αναπνοή είναι δύσκολη, απομακρύνετε το άτομο στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε μια θέση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

#### Επαφή με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## 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.

## Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως άφθονο νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

## Πληροφορίες για τους γιατρούς

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

## 4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

### Αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από παρατεταμένη έκθεση.

#### Εισπνοή

Η εισπνοή των ατμών ερεθίζει τα αναπνευστικά όργανα και μπορεί να προκαλέσει βήχα και πονόλαιμο.

#### Επαφή με το δέρμα

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

#### Επαφή με τα μάτια

Το υγρό προκαλεί σοβαρή φλεγμονή του επιπεφυκότα και μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στον κερατοειδή.

#### Κατάποση

Η κατάποση προκαλεί εγκαύματα στο στομάχι και τα έντερα.

## 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

Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρά χημικά ή διοξείδιο του άνθρακα.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μην χρησιμοποιείτε πλήρη πίδακα νερού για να καταστείλετε τη διασπορά και την εξάπλωση της πυρκαγιάς.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 5.3. Συμβουλές για την πυρόσβεση

#### **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για την ομάδα πυρόσβεσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## Άλλα

### Άλλα

Συλλέξτε χωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης, δεν πρέπει να εισέρχεται στο σύστημα αποχέτευσης.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση

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

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.  
Απομακρύνετε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή περιορισμού.

### 6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέρχεται σε αποχετεύσεις, υδατορεύματα ή στο έδαφος.  
Σε περίπτωση μόλυνσης των υδάτινων σωμάτων ή του αποχετευτικού συστήματος, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

### 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).  
Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικό παράγοντα. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

### 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.

#### 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 LGK 8B (μη εύφλεκτες διαβρωτικές επικίνδυνες ουσίες)

Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: 10°C έως 40°C

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Βλέπε ενότητα 1.2: Απολυμαντικό καθαριστικό GISCODE για προϊόντα καθαρισμού και συντήρησης: GD35

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

### 8.1. Παράμετροι που πρέπει να παρακολουθούνται

Οριακές τιμές έκθεσης / οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositions- grenzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitgrenz- wert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8	- 0,05	- 0,4	AGS, DFG	inhalable fraction	-

### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	2750 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	175 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	15 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
L-(+)-Milchsäure (79-33-4/201-196-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	592 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
L-(+)-Milchsäure (79-33-4/201-196-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	592 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
L-(+)-Milchsäure (79-33-4/201-196-2)	DNEL	Akut (kurzfristig) Oral	35,4 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

### PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Σύβωσσερ	0,24 mg/l

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Meerwasser	0,024 mg/l
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Kläranlage	10000 mg/l
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	0,9168 mg/kg
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,09168 mg/kg
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Boden	7,5 mg/kg
L-(+)-Milchsäure (79-33-4/201-196-2)	PNEC	Süßwasser	1,3 mg/l
L-(+)-Milchsäure (79-33-4/201-196-2)	PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	10 mg/l

## 8.2. Έλεγχος έκθεσης και παρακολούθηση

### Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας ανθεκτικά στα χημικά με πλευρική προστασία σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

### Προστασία χεριών

Προστατευτικά γάντια 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.

### Άλλη προστασία του δέρματος

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

### Προστασία της αναπνοής

Σε συγκεντρώσεις πάνω από τις τιμές AGW, να φοράτε κατάλληλο, δοκιμασμένο εξοπλισμό προστασίας της αναπνοής.

### Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν ισχύει.

### Περιορισμός και παρακολούθηση της περιβαλλοντικής ρύπανσης

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Φυσική κατάσταση

Υγρό

#### Χρώμα

Ανοιχτό κίτρινο

#### Οσμη

σαπούνι

#### Οριο οσμής

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

#### Σημείο τήξης/σημείο κατάψυξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

#### Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως 100 °C

#### Αναφλεξιμότητα

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

#### Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

#### Σημείο ανάφλεξης

> 100 °C

#### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν έχει προσδιοριστεί για το μείγμα.

#### Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν έχει προσδιοριστεί για το μείγμα.

#### pH

10

#### Κινηματικό ιξώδες

Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.

#### Ιξώδες, δυναμικό

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

#### Διαλυτότητα(ες)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Διαλυτότητα στο νερό

Αναμίξιμο

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

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης-νερού

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## Πίεση ατμών

23 hPa

## Πυκνότητα ή/και ειδικό βάρος

1,022 g/cm<sup>3</sup>

## Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## Ρυθμός εξάτμισης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

## Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

## VOC %

< 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 στοιχεία

## 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 υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Κανένα γνωστό.

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

## 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

#### Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin 2372-82-9 / 219-145-8	LD50	100 mg/kg	Oral	-	-	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	4.100 mg/kg	Oral	Ratte	OECD 401	-
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	Ratte	OECD 402	-
L-(+)-Milchsäure 79-33-4 / 201-196-2	LD50	3543 mg/kg	Oral	Ratte	OECD 401	ECHA
L-(+)-Milchsäure 79-33-4 / 201-196-2	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	Kaninchen	-	ECHA
L-(+)-Milchsäure 79-33-4 / 201-196-2	LC50	7,94 mg/l	Inhalativ	Ratte	-	ECHA
Alkohole, C10-C14, ethoxyliert 68439-50-9 /	LD50	<2.000 mg/kg	Oral	Ratte	-	-

# Budesin L

Σύμφωνα με τον κανονισμό 6.0  
(ΕΚ) αριθ. 1907/2006 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## Διαβρωτική/ερεθιστική επίδραση στο δέρμα

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

## Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

## Ασθένειες της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

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

## Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

## Γενοτοξικότητα

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

## Καρκινογένεση

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

## Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων

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.

## 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

#### Οξεία τοξικότητα ψάρια

Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7,1 mg/l	96h	Fisch	OECD 203
L-(+)-Milchsäure 79-33-4 / 201-196-2	LC50	320 mg/l	96h	Brachydanio rerio (Zebrabärbling)	OECD 203

### Οξεία τοξικότητα στα φύκια

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,5 mg/l	96h	Algen	OECD 202
L-(+)-Milchsäure 79-33-4 / 201-196-2	ErC50	3500 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

### Οξεία τοξικότητα καρκινοειδών

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,2 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 201
L-(+)-Milchsäure 79-33-4 / 201-196-2	EC50	250 mg/l	48h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202

### Τοξικότητα μικρο/μακροοργανισμών

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfate, Natriumsalze 68891-38-3 / 500-234-8	EC0	> 100 mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412

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

## Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

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. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

#### Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το σημείο αυτό.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το σημείο αυτό.

### 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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### Άλλα

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

## 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

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

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

Κωδικός αποβλήτων	Προσδιορισμός αποβλήτων
07 06 01*	υδατικά υγρά πλύσης

Παρακαλούμε σημειώστε - ένας αστερίσκος (\*) δίπλα σε έναν κωδικό σημαίνει ότι είναι ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΣ.

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28  
Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων  
Ασφαλείας: 2016-11-14

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

2735

14.2. Ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Σωστή ονομασία αποστολής ADR/RID/ADN

2735 - Αμίνες, υγρές, διαβρωτικές, μ.α.κ.α. / Πολυαμίνες, υγρές, διαβρωτικές, μ.α.κ.α.

IMGD σωστό όνομα αποστολής

AMINEΣ/ΠΟΛΥΑΜΙΝΕΣ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη)

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

Επισήμανση ADR/RID/ADN



8 Περιβαλλοντικός κίνδυνος

Κατηγορία ADR/RID

8

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID

C7

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου ADR/  
RID 80

Κατηγορία IMDG

8

Κατηγορία IATA

8

Κατηγορία ADN

8

ADN Κωδικός ταξινόμησης

C7

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

## Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

14.4. Ομάδα  
συσκευασίας

II

14.5. Περιβαλλοντικοί  
κίνδυνοι

### Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον:

N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη

### Θαλάσσιος ρύπος IMDG

Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

### IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

Άλλα

Άλλες πληροφορίες ADR-RID

LQ: 1 L

EQ: E2

Κατηγορία μεταφοράς (κωδικός περιορισμού  
σήραγγας):

2 (E)

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## ΤΜΗΜΑ 15: Νομοθεσία

### 15.1 Κανονισμοί ασφάλειας, 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, ανιονικά επιφανειοδραστικά, 5-15% αμφοτερικά επιφανειοδραστικά

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 της ΕΕ (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

Κοινοποιήσιμες 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

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες:

Δεν εφαρμόζεται

#### Εθνικοί κανονισμοί

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

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

WGK 2 - σαφώς 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).

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

## Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Αλλαγές στην προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον Γ "τροποποιητικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

#### 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, αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών ουσιών

RID - Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

SVHC - Πολύ ανησυχητική ουσία

vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

#### Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφικές πηγές και πηγές δεδομένων

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών πρώτων υλών

#### Μέθοδοι αξιολόγησης για την ταξινόμηση

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

Κίνδυνοι για την υγεία: Μέθοδος υπολογισμού

# Budesin L

Αριθμός αναθεώρησης: 6.0  
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-28

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2016-11-14

## Σημασία του όρου

Οξεία τοξ. 3 - από το στόμα - Οξεία τοξικότητα, από το στόμα, κατηγορία κινδύνου 3

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

STOT RE 2 - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση), κατηγορίες κινδύνου 2 Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία κατηγορία 1 Aquatic Chronic 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνια κατηγορία 1 Skin Irrit. 2 - Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

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

Aquatic Chronic 3 - Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 3 Skin Corr. 1C - Διαβρωτικό για το δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1C

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

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης έκθεσης.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH071 Διαβρωτικό για το αναπνευστικό σύστημα.

## 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.