

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

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

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

1.1. αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Budesin U 7,5%ig

Κωδικός UFI

1MDK-1DXW-CG15-Y5J7

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

Χρήση

Απολυμαντικό σε σπρέι για επαγγελματική χρήση.

Ακατάλληλο για χρήση

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

ΤΜΗΜΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν απαιτείται επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του CLP για το προϊόν.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987- 15-XXXX 612-131-00-6	0,1 - <0,3%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301, H314, H318, H400, H411 M-acut=10 M-chro=1	-
Alkyl(12-16)dimethylbenzyl- ammoniumchlorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180- 41-xxxx -	0,1 - <0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-
Alkyl(C12-C14)dimethyl (ethylbenzyl)ammoniumchlorid	85409-23-0 287-090-7 01-2120771812- 51-xxxx -	0,1 - <0,3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

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 Πρώτος βοηθός:

Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία.

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

Εισπνοη

Βγάλτε τον πάσχοντα 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, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Πληροφορίες για τους γιατρούς

Συμπτωματική θεραπεία.

Δείξτε το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

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

Επαφή με το δέρμα

Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ, το προϊόν δεν θεωρείται ότι προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών. θολή όραση / δακρύρροια

Κατάποση

Ναυτία / αδιαθεσία

4.3. Ενδείξεις για άμεση ιατρική βοήθεια ή ειδική θεραπεία

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρό χημικό ή διοξείδιο 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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενδέχεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

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.

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την τυχαία απελευθέρωση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέρχεται σε αποχετεύσεις, υδατορεύματα ή στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Περιορίστε τη διαρροή, απορροφήστε με άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχεία για απόρριψη σύμφωνα με την τοπική/εθνική νομοθεσία (βλέπε τμήμα 13).

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 για το χειρισμό Δεν απαιτούνται ειδικά προληπτικά μέτρα.

Γενική υγιεινή

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, λαμβανομένων υπόψη των ασυμβίβαστων

Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία. Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροές. Αποθηκεύστε το σε μέρος προσβάσιμο μόνο από εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

GISCODE για προϊόντα καθαρισμού και περιποίησης: G00 Δείτε Ενότητα 1.2:
Απολυμαντικά επιφανειών

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkung
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	3,96 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (68424-85-1/270-325-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	5,7 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid (85409-23-0/287-090-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Süßwasser	1,1 µg/l
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Meerwasser	110 ng/L
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Kläranlage	140 µg/l
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	61,86 mg/kg Trockengewicht
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Boden	1,4 mg/kg Trockengewicht
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Meerwasser	0,001 mg/l
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Kläranlage	0,4 mg/l
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Boden	7 mg/kg
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (68424-85-1/270-325-2)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	13,09 mg/kg

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0,681 mg/kg
Alkyl(C12-C14)dimethyl(ethylbenzyl)ammoniumchlorid (85409-23-0/287-090-7)	PNEC	Boden	1,36 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 σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

Προστασία χεριών

Φορέστε προστατευτικά γάντια μιας χρήσης ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα

Άχρωμο

Οσμη

σαπούνι

Οριο οσμής

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

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

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

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 υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης

> 100 °C

Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

pH

7

Κινηματικό ιξώδες

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Διαλυτότητα(ες)

Υδατοδιαλυτό

Διαλυτότητα στο νερό

απόλυτα αναμίξιμο

συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης-νερού

Δεν προσδιορίστηκε για το μείγμα.

Πίεση ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα ή/και ειδικό βάρος

1 g/cm³

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

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

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

VOC %

< 3 %

Ιδιότητες σωματιδίων

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει νανούλικά 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 είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις, εάν ο χειρισμός γίνεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένα γνωστό.

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Κανένα γνωστό.

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

Οξεία τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Didecyldimethylammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	238 mg/kg	Oral	Ratte	OECD 401
Didecyldimethylammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	3342 mg/kg	Dermal	Kaninchen	-

Διαβρωτική/ερεθιστική επίδραση στο δέρμα

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

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

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.

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

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

Ακριβής τοξικοποίηση των φυτών

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	-
Alkyl(12-16)dimethyl- benzylammonium- chlorid 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0,515 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	US-EPA

Οξεία τοξικότητα στα ψύκια

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	ErC50	0,026 mg/l	96 h	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
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	0,062 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
 Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,016 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202

Τοξικότητα Μικρο-/Μακροοργανισμοί

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Didecyldimethylammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	11 mg/l	3 h	Belebtschlamm	OECD 209
Alkyl(12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	7,75 mg/l	3h	Belebtschlamm	OECD 209

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 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.

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

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.

Κλείδωμα απορριμμάτων	Προσδιορισμός αποβλήτων
07 04 99	Απόβλητα π.δ.κ.α.

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.

14.2. Ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Σωστό όνομα αποστολής ADR/RID/ADN
Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.3. τάξεις κινδύνου μεταφοράς

επίσημανση

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.4. ομάδα συσκευασίας

Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.5. περιβαντολλογικοί κίνδυνοι

περιβαντολλογικοί κίνδυνοι
Όχι επικίνδυνα εμπορεύματα κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14.6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

**14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC Δεν είναι επικίνδυνο αγαθό με την έννοια των κανονισμών για τις μεταφορές.
Άλλα**

Δεν ισχύει

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% κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

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)

Έμμοι οργανικοί ρύποι: δεν ισχύει

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

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

Δεν εφαρμόζεται

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

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 Ι 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

Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και νομικές διατάξεις Τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον νόμο περί προστασίας της απασχόλησης των νέων (94/33/ΕΚ).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση της ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αλλαγές στην προηγούμενη αναθεώρηση

Προσαρμογή στον 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 - Θανατηφόρος δόση 50 %

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία

PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία

PEC - Προβλεπόμενη Περιβαλλοντική Συγκέντρωση

PNEC - προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς αποτέλεσμα

REACH - Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Προϊόντων

RID - Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

SVHC - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία

vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφικές πηγές και πηγές δεδομένων

Δελτία δεδομένων ασφαλείας των προμηθευτών πρώτων υλών

Budesin U 7,5%ig

Αριθμός αναθεώρησης: 5
Ημερομηνία δημιουργίας: 2022-11-30

Αντικαθιστά το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: 2017-07-13

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

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Μέθοδος υπολογισμού

Σημασία του όρου

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

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

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

Aquatic Acute 1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2 - Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 2 Acute Tox. 4 - από το στόμα - Οξεία τοξικότητα, από το στόμα, κατηγορία κινδύνου 4

Aquatic Chronic 1 - Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κατηγορία 1 H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 Τοξικό 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.