

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018



ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Αναγνώριση της ουσίας ή του μείγματος και της εταιρείας

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία

Prestan HCF - Οικολογικό σήμα

Κωδικός UFI

YAGT-2SEU-STOY-HWVY

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

χρήση

Αλκαλικό καθαριστικό πιάτων για εμπορική χρήση.

Δεν είναι κατάλληλο για χρήση

Όλες οι άλλες χρήσεις αποθαρρύνονται.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή που παρέχει το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

προμηθευτής



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

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Πιθανοί κίνδυνοι

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος Ταξινόμηση

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Ταξινόμηση

Διαβρωτικό δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1Α

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H314

2.2. Στοιχεία σήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου



Λέξη σήμα

Κίνδυνος

Προειδοποιήσεις κινδύνου

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

οδηγίες ασφαλείας

P101 Εάν απαιτείται ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας δοχείο ή ετικέτα. P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα προστασίας για τα μάτια.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν είναι δυνατόν, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή στα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με νερό [ή ντους].

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

P310 Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

επιπλέον πληροφορία

Επικίνδυνο(α) συστατικό(α) για επισήμανση: Υδροξείδιο του νατρίου

Υδροξείδιο του καλίου

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

| Χημική ονομασία | CAS αρ. ΕΚ αρ. REACH αρ. Ευρετήριο αρ. | Συμπ. | Ταξινόμηση | H-set Ο παράγοντας M οξύς παράγοντας M χρόνιος | Παρατηρήσεις |
|------------------------|---|----------|--|---|--|
| Υδροξείδιο του νατρίου | 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx 011-002-00-6 | 10 - 20% | Skin Corr. 1A | H314 - - | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Δερματική ενόχληση. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Ερεθισμός των ματιών. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%; |
| Υδροξείδιο του καλίου | 1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx 019-002-00-8 | 1 - 5% | Skin Corr. 1A, Οξύ Τοξ. 4 - <small>προφορικά</small> | H302, H314 - - | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Δερματική ενόχληση. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Ερεθισμός των ματιών. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%; |
| HEDP, 60% | 2809-21-4 220-552-8 01-2119510391-53-xxxx - | 1 - 5% | Met Corr. 1, Eye Dam. 1 | H290, H318 - - | - |

Άλλες πληροφορίες για την ουσία

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H/EUH που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα βρίσκεται στην Ενότητα 16.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες: Προσοχή στην αυτοπροστασία.

ΕΙΣΠΝΕΩ

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν είναι απαραίτητο, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Επαφή δέρματος

Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018



Οπτική επαφή

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.

Καταπιεί

Μην προκαλείτε εμετό. Πόσιμο νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Πληροφορίες για γιατρούς

Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.

4.2. Τα πιο σημαντικά οξεία και καθυστερημένα συμπτώματα και επιδράσεις

ΕΙΣΠΝΕΩ

Δύσπνοια/βήχας

Επαφή δέρματος

Σχηματισμός φυσαλίδων/έλκους

Οπτική επαφή

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

Καταπιεί

Σε περίπτωση κατάποσης, ισχυρή καυστική επίδραση στο στόμα και το λαιμό και κίνδυνος διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

4.3. Ενδείξεις άμεσης ιατρικής φροντίδας ή ειδικής θεραπείας

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικό μέσο

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αυτό το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Μέτρα κατάσβεσης σπίρτων στη γύρω περιοχή. Ψεκασμός νερού, σκόνη πυρόσβεσης, αφρός ή διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μην 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

Διαβρωτικό υλικό

Οι συνθήκες θέρμανσης ή πυρκαγιάς απελευθερώνουν τοξικά αέρια.

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 και δεν πρέπει να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα.

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018



ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε κλειστούς χώρους. Εκκενώστε το μη επηρεασμένο προσωπικό από την περιοχή της διαρροής.

6.2. Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Περιέχω. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε και απορροφήστε τις διαρροές με άκαυστο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχεία για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

Χρησιμοποιήστε εξουδετερωτικούς παράγοντες.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Για πληροφορίες αποθήκευσης και χειρισμού, δείτε την ενότητα 7.

Για πληροφορίες σχετικά με την έκθεση και την προσωπική προστασία, βλέπε Ενότητα 8.

Για πληροφορίες σχετικά με μη συμβατά υλικά, βλέπε Ενότητα 10.

Για πληροφορίες απόρριψης, δείτε την ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προστατευτικά μέτρα για ασφαλή χειρισμό

Προληπτικά μέτρα κατά το χειρισμό

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

Γενική υγιεινή

Κατά τη χρήση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Κλείστε προσεκτικά τα ανοιγμένα δοχεία και αποθηκεύστε τα σε όρθια θέση για να αποφύγετε τυχόν διαρροή. Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και τροφές για κατοικίδια. Φυλάσσεται σε μέρος που είναι προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.

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

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

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Δείτε την ενότητα 1.2: Αλκαλικό καθαριστικό πιάτων

PC35 - Απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες)

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι για παρακολούθηση

DNEL/DMEL

| Όνομα προϊόντος/ουσίας (Αρ. CAS/Αρ. ΕΚ) | Τύπος | Έκθεση | αξία | πληθυσμός | επίπτωση γονίδιο |
|---|-------|---------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|
| Υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2/215-185-5) | DNEL | Χρόνιος (μακροπρόθεσμα) εισπνοή | 1 mg/m ³ | υπαλλήλους | Τοπικός |
| Υδροξείδιο του καλίου (1310-58-3/215-181-3) | DNEL | Χρόνιος (μακροπρόθεσμα) εισπνοή | 1 mg/kg | υπαλλήλους | Τοπικός |

8.2. Περιορισμός και παρακολούθηση της έκθεσης

Κατάλληλες συσκευές τεχνικού ελέγχου

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

Προστασία ματιών/προσώπου

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

Προστασία χεριών

Γάντια χημικής προστασίας από καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ νιτριλίου κατηγορίας III σύμφωνα με το EN 374.

Η επιλογή ενός κατάλληλου γαντιού εξαρτάται όχι 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 το σχέδιο του γαντιού και επομένως πρέπει να προσδιορίζεται κατά περίπτωση. Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης πρέπει να εντοπιστεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τηρηθεί.

Άλλη προστασία του δέρματος

Μακρυμάνικα ρούχα εργασίας

Αναπνευστική προστασία

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

Θερμικοί κίνδυνοι Δεν

εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

Χρώμα

Αχρωμος

Οσμή

άοσμος

Όριο οσμής

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο τήξης/σημείο πήξης Δεν

προορίζεται για το μείγμα.

Σημείο βρασμού ή έναρξη βρασμού και περιοχή

βρασμού Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ευφλεκτότητα

Δεν εφαρμόζεται.

Κάτω και ανώτερα όρια έκρηξης Δεν

εφαρμόζεται.

Σημείο ανάφλεξης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

pH

14

Κινηματικό ιξώδες Δεν

προορίζεται για το μείγμα.

Ιξώδες, δυναμικό

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

διαλυτότητα(ες)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα του νερού

αναμίξιμος

Συντελεστής κατανομής n-Οκτανόλη-νερό

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Πίεση ατμού

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

1,278 g/cm³

Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν προορίζεται για το μείγμα.

Ρυθμός εξάτμισης Δεν

προορίζεται για το μείγμα.

Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει εκρηκτικές ιδιότητες.

Οξειδωτικές ιδιότητες

Το προϊόν/το μείγμα δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.

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 δεδομένα

ΕΝΟΤΗΤΑ 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 υπό κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

Άγνωστο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Για πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα καύσης, ανατρέξτε στην Ενότητα 5.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικά δεδομένα για τα συστατικά

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

οξεία τοξικότητα

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

| Όνομασία του προϊόν/ουσία CAS / EC αρ. | Περιγραφείας δόσης | Τιμή / δόση | διαδρομή φορτίου | πειραματόζωα | Παρατηρήσεις |
|--|--------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|
| Υδροξείδιο του καλίου 1310-58-3 / 215-181-3 | LD50 | 333-388 mg/kg | Προφορικά | αρουραίος | ECHA |
| HEDP 2809-21-4 / 220-552-8 | LD50 | 1878 mg/kg | Προφορικά | αρουραίος | - |

Διάβρωση/ερεθισμός στο δέρμα

Διαβρωτικό δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1A
 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

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

Μεταλλαξινέωση

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

Καρκινογένεση

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 μετά από εφάπαξ έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους μετά από επανειλημμένη έκθεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα/προϊόν δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής κατά την έννοια των κανονισμών (ΕΚ) 1907/2006 και (ΕΕ) 2018/605 και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100.

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. τοξικότητα

Ψάρια οξείας τοξικότητας

| Όνομασία του προϊόν/ουσία CAS / EC αρ. | Είδος μετρήσεων | Αξία / αποτέλεσμα | Διάρκεια έκθεσης | είδος |
|--|-----------------|-------------------|------------------|--|
| HEDP, 60% 2809-21-4 / 220-552-8 | LC50 | 368 mg/l | 96 ώρες | Oncorhynchus mykiss (ουράνιο τόξο πέστροφα) |
| HEDP, 60% 2809-21-4 / 220-552-8 | LC50 | 868 mg/l | 96 ώρες | Lepomis macrochirus |

Οξεία τοξικότητα στα φύκια

| Όνομασία του προϊόν/ουσία CAS / EC αρ. | Είδος μετρήσεων | Αξία / αποτέλεσμα | Διάρκεια έκθεσης | είδος |
|--|-----------------|-------------------|------------------|-------|
| HEDP, 60% 2809-21-4 / 220-552-8 | EC50 | 7,2 mg/l | 96 ώρες | Φύκια |

Οξεία τοξικότητα καρκινοειδή

| Όνομασία του προϊόν/ουσία CAS / EC αρ. | Είδος μετρήσεων | Αξία / αποτέλεσμα | Διάρκεια του Εκθεση | είδος | παρατήρηση |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|---|------------|
| Υδροξειδίο του νατρίου 1310-73-2 / 215-185-5 | EC50 | 40,4 mg/l | 48 ώρες | Ceriodaphnia dubia (νεροψύλλος) | ECHA |
| HEDP, 60% 2809-21-4 / 220-552-8 | EC50 | 527 mg/l | 48h | Daphnia magna (μεγάλος ψύλλος νερού) | - |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Υποβάθμιση/μετατροπή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν

υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018



12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της 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 αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αυτό το προϊόν/μείγμα δεν περιέχει συστατικά κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1005/2009 που οδηγούν στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος.

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας

απορριμμάτων Οδηγίες απόρριψης

Απορρίψτε ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Συσκευασία

Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Παραδώστε τα άδεια δοχεία σε τοπικούς ανακυκλωτές απορριμμάτων για ανακύκλωση ή διάθεση. Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίψτε ως αχρησιμοποίητο προϊόν.

| Απορρίμματα κλειδιού | Περιγραφή |
|----------------------|--|
| 20 01 29* | Προϊόντα καθαρισμού που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες |

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. αριθμός ΟΗΕ

ΟΗΕ 1824

14.2. Το σωστό όνομα αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

Όνομα αποστολής IMDG

ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

14.3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

τιτλοφόρηση



80

Κατηγορία ADR/RID

80

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID

Γ5

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου ADR/RID

80

Κατηγορία IMDG

80

Κατηγορία IATA

80

Κατηγορία ADN

80

Κωδικός ταξινόμησης ADN

Γ5

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

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:

5L

EQ: E1

Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού σήραγγας): 3 (E)

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018



ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Νομοθεσία

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

Κανονισμοί της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά) Συστατικά σύμφωνα με το παράρτημα VII: <5% φωσφορικά, πολυκαρβοξυλικά

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση 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

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 (BPR)

Δραστικά συστατικά: δεν ισχύει

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (Εκρηκτικά)

Περιορισμένες πρώτες ύλες σύμφωνα με το παράρτημα I: δεν ισχύει

Δηλώσιμες πρώτες ύλες 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) Κατηγορία

κινδύνου Seveso: δεν ισχύει

Εθνικοί κανονισμοί

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

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

Διάταγμα περί επικίνδυνων ουσιών (GefStoffV) Απαγορευτικό

διάταγμα για τις χημικές ουσίες (ChemVerbotsV)

Διάταγμα σχετικά με συστήματα χειρισμού ουσιών επικίνδυνων για το νερό (AwSV)

TRGS 510 - Αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε φορητά δοχεία

TRGS 900 - οριακές τιμές στο χώρο εργασίας

Άλλοι Όροι, Περιορισμοί και Νομοθεσία Τηρείτε τους περιορισμούς απασχόλησης σύμφωνα με τον Νόμο για την Προστασία της Εργασίας των Νέων (94/33/ΕΚ).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Το μείγμα δεν έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση ασφαλείας.

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
 Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
 Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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

Συντομογραφίες

ADN - Συμφωνία Ευρώπης σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές des marchandises dangereuses par voie de navigation interior

ADR - Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία DMEL -

Παράγωγο ελάχιστο επίπεδο επίδρασης DNEL -

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση

EC50 - Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση 50% GHS

- Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα

IATA - International Air Transport Association IMDG -

International Maritime Dangerous Goods LC50 -

Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%

LD50 - Θανατηφόρα δόση 50%

MARPOL - Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία ABT -

Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική 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

vPvB - Πολύ ανθεκτική, πολύ βιοσυσσωρευτική ουσία

Παραπομπές σε βασικές βιβλιογραφία και πηγές

δεδομένων Φάκελοι καταχώρισης REACH ECHA C&L -
 Inventory

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

Σημασία όρου

Skin Corr. 1A - Διαβρωτικό δέρμα, κατηγορία κινδύνου 1A

Οξύ Τοξ. 4 - από του στόματος - Οξεία τοξικότητα, από του στόματος,

κατηγορία κινδύνου 4 Μετ. 1 - Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία

κινδύνου 1 Eye Dam. 1 - Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

H290 Μπορεί να είναι διαβρωτικό για τα μέταλλα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

Prestane HCF

Αριθμός αναθεώρησης: 2.0
Ημερομηνία δημιουργίας: 25-10-2021
Αντικαθιστά το δελτίο δεδομένων ασφαλείας: 25-09-2018



Διάφορα

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 ακριβείς από όσο γνωρίζουμε. Η εταιρεία δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημία προκληθεί από το χειρισμό ή την επαφή με το παραπάνω προϊόν.