

Ημερομηνία : 30/08/2019
Έκδοση : 1



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)
Αριθμός EC : Δεν ισχύει.
Αριθμός CAS : Δεν ισχύει.
Άλλα μέσα αναγνώρισης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Κωδικός : Δείτε Παράρτημα 1 για πληροφορίες μερικού κώδικα
Περιγραφή προϊόντος : Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης σε βάση πολυεστέρα
Τύπος Προϊόντος : Στερεό.

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Αναγνωρισμένες χρήσεις : Η μεμβράνη Vivid LFNC προορίζεται για χρήση ως διαγνωστική μεμβράνη. Εφαρμόζεται τόσο σε δοκιμές πλευρικής ροής όσο και σε άλλες Δοκιμές Σημείου Φροντίδας. Η μεμβράνη προορίζεται αποκλειστικά για χρήση από επαγγελματίες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Στοιχεία προμηθευτή : Pall Manufacturing UK Limited
5 Harbourgate Business Park
Southampton Road
Portsmouth, Hampshire
PO6 4BQ
Tel: 0044 23 9233 8494
Web Site: www.Pall.com

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλον δεδομένων ασφαλείας (SDS) : joseph_vickers@europe.pall.com

Χώρα προέλευσης : Παρασκευάζεται στην Ινδία

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (με ώρες λειτουργίας) : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 Διεθνής: +1-703-527-3887
(24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Είδος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Αυτό το προϊόν θεωρείται ότι είναι κατασκευασμένο αντικείμενο στο κρατός για το οποίο αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει συνταχτεί. Μονόν οι πληροφορίες που απαιτούνται απο την εφαρμοσμένη έκδοση του GHS εμφανίζονται στο ΔΔΑ.

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H228 - Εύφλεκτο στερεό.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Απόκριση : Δείτε Μέρος 8.

Αποθήκευση : Δείτε Μέρος 7.

Διάθεση : Δείτε Μέρος 13.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Δεν ισχύει.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων : Δεν ισχύει.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει.

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII** : Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.
- Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση** : Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες : Είδος

Τα παρακάτω συστατικά παρατίθενται μόνο για σκοπούς πληροφόρησης καθώς η καταγραφή τους δεν αποτελεί προαπαιτούμενο του παγκοσμίως εναρμονισμένου συστήματος για την ταξινόμηση και επισήμανση των χημικών ουσιών και μειγμάτων (GHS).

Πολυεστέρας, 25038-59-9 (84%)

νιτροκυταρίνη (<12% άζωτο), 9004-70-0 (16%)

Δεν υπάρχουν καθόλου συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPvBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Εάν και δεν πιθανολογείται τραυματισμός των ματιών, θα μπορούσε να προκληθεί από σωματική πρόσκρουση. Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, σηκώνοντας περιστασιακά τις άνω και κάτω βλεφαρίδες. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.
- Διά της εισπνοής** : Η εισπνοή δεν θεωρείται πιθανή οδός έκθεσης στο προϊόν μεμβράνης όπως διατίθεται από την Pall.
- Επαφή με το δέρμα** : Εκπλύντε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.
- Κατάποση** : Το υλικό δεν προορίζεται για κατάποση και, κατά συνέπεια, δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο εξ αυτού του λόγου στην μορφή και τις ποσότητες που υπάρχουν και εργασιακό περιβάλλον. Εντούτοις, σε περίπτωση κατάποσης θα πρέπει να απευθυνθείτε σε γιατρό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπειρεύει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δινητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- Επαφή με το δέρμα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.
Ειδικές θεραπείες : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Νερό.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά σκόνη, CO₂ ή αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλη.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Μεγάλος κίνδυνος πυρκαγιάς όταν είναι ξηρό. Καίγεται ή εκρήγνυται όταν θερμανθεί σε επίπεδο αποσύνθεσης.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:
διοξειδίο του άνθρακα
μονοξειδίο του άνθρακα
οξειδία αζώτου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκάσμο νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα για αχρησιμοποίητη μεμβράνη που βρίσκεται στην μορφή στην οποία προμηθεύεται.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα για αχρησιμοποίητη μεμβράνη που βρίσκεται στην μορφή στην οποία προμηθεύεται.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χυμένο υλικό : Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Σημείωση: Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης και Ενότητα 13 για την εξάλειψη των αποβλήτων.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

: Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα : Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό κατάλληλο για τον εργασιακό χώρο. Πάντα να φοράτε γάντια όταν διαχειρίζεστε τη μεμβράνη προκειμένου να προστατευθείτε από μόλυνση. Οι μεμβράνες Vivid LFNC προορίζονται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να ακολουθούν τις τυπικές διαδικασίες υγιεινής στον εργασιακό χώρο πρωτού φάνε, πιούν ή καπνίσουν. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Οι μεμβράνες VIVID LFNC παρέχονται στεγνές, χωρίς την παρουσία οποιουδήποτε υγρού συντήρησης. Να αποθηκεύεται σε δροσερό, καθαρό περιβάλλον. Να τυγχάνει προσεκτικής διαχείρισης για την αποφυγή ζημίας ή απόξεσης.

- Να αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία φύλλου αλουμινίου.
- Ο χώρος αποθήκευσης θα πρέπει να είναι καθαρός και χωρίς σκόνη.
- Η θερμοκρασία θα πρέπει να διατηρείται μεταξύ 10-25 βαθμών Κελσίου.
- Η υγρασία θα πρέπει να κυμαίνεται από 40% έως 80%.
- Να μην εκτίθεται σε απευθείας ηλιακή ή άλλη ακτινοβολία ή σε άμεσες καιρικές συνθήκες.

Εξασφαλίστε ότι γίνεται προσεκτική διαχείριση του προϊόντος για την αποφυγή φθορών. Πριν από τη χρήση, εξασφαλίστε ότι η σάντα μεταφοράς και η συσκευασία είναι άθικτες. Τα πλαστικά μπορεί να φθαρούν σε περίπτωση κακής μεταχείρισης - ιδιαίτερα σε θερμοκρασίες υπό του μηδενός. Θα πρέπει να αποφεύγεται το θερμικό σοκ που προκαλείται από την απότομη αύξηση της θερμοκρασίας.

Η Pall συστήνει οπτική επιθεώρηση πριν από τη χρήση. Να μην χρησιμοποιηθεί εάν το προϊόν ή η συσκευασία έχει φθαρεί (παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Pall για περισσότερες συμβουλές).

Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση. Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα).

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Συστάσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκευάστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Δεν είναι γνωστή καμία τιμή έκθεσης ορίου.

- Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των απόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικινδυνών ουσιών.

DNEL/DMEL

Δεν διατίθενται DNEL/DMEL.

PNEC

Δεν διατίθενται PNEC.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** : Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.

Μέτρα ατομικής προστασίας

- Μέτρα υγιεινής** : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. Θα πρέπει να ακολουθούνται οι ορθές πρακτικές υγιεινής σύμφωνα με τις απαιτήσεις του τοπικού εργασιακού περιβάλλοντος και οι ιατρικές οδηγίες.
- Προστασία των ματιών/του προσώπου** : Δεν απαιτείται.
- Προστασία του δέρματος**
- Προστασία των χεριών** : Απαιτούνται γάντια μιας χρήσης προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι η διαγνωστική μεμβράνη παραμένει καθαρή κατά την διάρκεια της εγκατάστασης.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Σωματική προστασία** : Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός σώματος θα πρέπει να επιλέγεται βάσει της εργασίας που πρόκειται να διεξαχθεί και των κινδύνων που ενέχει.
- Άλλη προστασία του δέρματος** : Θα πρέπει να επιλέγονται πρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος βάσει της εργασίας που πρόκειται να διεξαχθεί και των κινδύνων που ενέχει.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις εξαερισμού για το προϊόν στην μη χρησιμοποιηθείσα κατάστασή του, ως προμηθεύεται.
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οψη

- Φυσική κατάσταση** : Στερεό. [Μεμβράνη.]
- Χρώμα** : Λευκό.
- Οσμή** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Όριο οσμής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- pH** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Σημείο ανάφλεξης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Ταχύτητα εξάτμισης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Πίεση ατμών** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Πυκνότητα ατμών** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Σχετική πυκνότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Διαλυτότητα (διαλυτότητες)** : Μη διαλυτό σε νερό.
- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Ιξώδες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Εκρηκτικές ιδιότητες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Οξειδωτικές ιδιότητες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης (δείτε Μέρος 7).
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Αποφύγετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης (σπινθήρα ή φλόγα).
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Αντιδραστικό ή μη συμβατό με τα παρακάτω υλικά: οξειδωτικά υλικά, οξέα και αλκάλια.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν θα πρέπει να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Ερεθισμός/Διάβρωση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Ευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Μεταλλακτικότητα

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Δυναμικό τερατογένεσης

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δερματική επαφή. Επαφή με τα μάτια.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Η Pall Corporation παρέχει τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν με καλή πίστη και δηλώνει ότι αντιπροσωπεύουν τις καλύτερες πληροφορίες που είναι επί του παρόντος διαθέσιμες. Εντούτοις, δεν παρέχεται ρητά ή σιωπηρά καμία εγγύηση ή δέσμευση και η Pall Corporation δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη που να απορρέει από την χρήση του προϊόντος. Οι χρήστες οφείλουν να προβούν σε δικές τους έρευνες προκειμένου να βεβαιωθούν για την καταλληλότητα των πληροφοριών σε σχέση με την σκοπούμενη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, η Pall Corporation δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για ζημιές ή φθορές που απορρέουν από την χρήση ή πίστη στις εν λόγω πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επαφή με το δέρμα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

- Επαφή με τα μάτια** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επαφή με το δέρμα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Βραχυπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Μακροπρόθεσμη έκθεση

- Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

- Γενικά** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Καρκινογένεση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μεταλλακτικότητα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Δυναμικό τερατογένεσης : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

- Άλλες πληροφορίες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχει κανένα στοιχείο διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K_{oc}) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κινητικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.





Επικίνδυνα απόβλητα : Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

Συσκευασία

Μέθοδοι διάθεσης : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

Ειδικές προφυλάξεις : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ	UN3270	UN3270	UN3270	UN3270
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Φίλτρα μεμβράνης νιτροκυτταρίνης [με μέγιστη περιεκτικότητα σε άζωτο 12,6%, σε ξηρό όγκο]	Φίλτρα μεμβράνης νιτροκυτταρίνης [με μέγιστη περιεκτικότητα σε άζωτο 12,6%, σε ξηρό όγκο]	Φίλτρα μεμβράνης νιτροκυτταρίνης [με μέγιστη περιεκτικότητα σε άζωτο 12,6%, σε ξηρό όγκο]	Φίλτρα μεμβράνης νιτροκυτταρίνης [με μέγιστη περιεκτικότητα σε άζωτο 12,6%, σε ξηρό όγκο]
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II	II	II	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Αρ.	Αρ.	Αρ.	Αρ.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : **Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** πάντα να μεταφέρεται στην σφραγισμένη πρωτότυπη συσκευασία. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII –

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

: Δεν ισχύει.

Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες για τις οποίες ακόμη απαιτούνται αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας.

Αυτό το προϊόν θεωρείται ότι είναι κατασκευασμένο αντικείμενο στο κράτος για το οποίο αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει συνταχτεί. Μονόν οι πληροφορίες που απαιτούνται από την εφαρμοσμένη έκδοση του GHS εμφανίζονται στο ΔΔΑ.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα : ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

[Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Flam. Sol. 1, H228	Κρίση εμπειρογνομώνων

[Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H](#)

H228	Εύφλεκτο στερεό.
------	------------------

[Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Sol. 1, H228	ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΣΤΕΡΕΑ - Κατηγορία 1
--------------------	-------------------------------

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης (dd/mm/yyyy) : 30/08/2019

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : Δεν ισχύει.

Έκδοση : 1

Ετοιμάστηκε από : KMK Regulatory Services Inc.

Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

Από όσο γνωρίζουμε, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο, ούτε ο ανωτέρω αναφερόμενος προμηθευτής ούτε οποιαδήποτε από τις θυγατρικές του εταιρείες δεν αναλαμβάνουν οποιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιοδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους και πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

© 2019, Pall Corporation, Pall,  αποτελούν εμπορικά σήματα της Pall Corporation.

® καταδεικνύει εμπορικό σήμα στις ΗΠΑ.