

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 1 από 14

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **FARMLIGHT LAMPOIL ΑΧΡΩΜΟ**

Περιγραφή προϊόντος: **Μείγμα Παραφινών**

Αλκάνες, C12-26 – διακλαδισμένα και γραμμικά CAS Nr. 90622-53-0

Παραφίνη (Πετρέλαιο) C5-20 CAS Nr. 64771-72-8

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

Προβλεπόμενη χρήση: **Λάμπα πετρελαίου για εσωτερικές και εξωτερικές**

Προσδιοριζόμενων Χρήσεων:

Χρήση ως καυσίμου - Καταναλωτή (PC13, SU21)

Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Αυτό το προϊόν δεν συνιστάται για κάθε βιομηχανική, επαγγελματική ή χρήση των καταναλωτών εκτός από τις προσδιοριζόμενες χρήσεις παραπάνω.

Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων, λιπαντικό ή για σκοπούς θέρμανσης σε θερμάστρες πετρελαίου!

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής: **Sel Chemie B.V.**
Broekstraat 23
NL-7122 MN Aalten Netherlands
Tel: +31 543 471956
Fax: +31 543 476600
E-Mail : info@selchemie.com
Internet : www.selchemie.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων **210 7793777**

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Τοξικότητα αναρρόφηση: Κατηγορία 1.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548 / ΕΟΚ / 1999/45 ΕΚ

| Χη: R65 | R66 |

Επιβλαβές.

R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 2 από 14

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Τα στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1272/2008

Περιέχει: Αλκάνια, C12-26 - διακλαδισμένα και γραμμικά.

Παραφίνης, (πετρελαίου) C5-20

Εικονογράμματα:



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Φράσεις κινδύνου:

Μια μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες-ή ακόμα και το πιπίλισμα του φυτιλιού των λυχνιών - μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που να απειλή τη ζωή.

Μην αφήνετε αναμμένη λυχνία ανεπίβλεπτη.

Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά.

Μην πίνετε την παραφίνη.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Φράσεις ασφαλείας:

P301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331: Μην προκαλέσετε εμετό.

P102: Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 3 από 14

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κίνδυνοι για την υγεία:

Ελαφρά ερεθιστικό στο αναπνευστικό σύστημα.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, τη μύτη, το λαιμό και τους πνεύμονες.

Η αναπνοή υψηλών συγκεντρώσεων ατμών μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ) με αποτέλεσμα

ζάλη, ζαλάδα, πονοκέφαλος και ναυτία.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον:

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια BPT ή vPvB σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες:** Δεν καθορίζεται**3.2 Μείγματα:** Το προϊόν αυτό ρυθμίζεται ως ένα παρασκεύασμα / μείγμα.

Αναφερόμενη επικίνδυνη ουσία (ες), σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης και / ή με ένα όριο έκθεσης (ΟΕΕ)

Όνομα	CAS#	EC#	συγκέντρωση *	GHS/CLP classification
Παραφίνη (Πετρέλαιο) C5-20	64771-72-8	265-233-4	> 25%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
Αλκάνες, C12-26 – διακλαδισμένα και γραμμικά	90622-53-0	292-454-3	> 25%	Asp. Tox. 1 H304, EUH066

Σημείωση - οποιαδήποτε κατάταξη σε παρένθεση είναι ένα δομικό GHS που δεν υιοθετήθηκε από την ΕΕ στον κανονισμό CLP (1272/2008) και ως εκ τούτου δεν μπορεί να εφαρμοστεί στην ΕΕ ή σε τρίτες χώρες που έχουν εφαρμόσει τον κανονισμό CLP και παρουσιάζεται για πληροφοριακούς σκοπούς μόνο.

Όνομα	CAS#	EC#	συγκέντρωση *	DSD Symbols/Risk Phrases
Παραφίνη (Πετρέλαιο) C5-20	64771-72-8	265-233-4	> 25%	Xn;R65, R66
Αλκάνες, C12-26 – διακλαδισμένα και γραμμικά	90622-53-0	292-454-3	> 25%	Xn;R65, R66

Σημείωση: Βλέπε ΔΔΑ Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων R και των δηλώσεων επικινδυνότητας.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 4 από 14

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Απομακρύνετε τον τραυματία από περαιτέρω έκθεση. Για εκείνους που παρέχουν βοήθεια, να αποφεύγετε την έκθεση στον εαυτό σας ή στους άλλους. Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός του αναπνευστικού, ζάλη, ναυτία, ή απώλεια των αισθήσεων, αναζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια. Αν η αναπνοή έχει σταματήσει, βοηθήστε τον αερισμό με μια μηχανική συσκευή ή χρήση ανάνηψης στόμα-με-στόμα .

Επαφή δέρματος

Πλύνετε τις περιοχές επαφής με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε καλά με νερό. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Κατάποση

Ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα. Μην προκαλείτε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Πονοκέφαλος, ζάλη, υπνηλία, ναυτία και άλλες επιδράσεις στο ΚΝΣ. Ερυθρότητα, ξηρό ρωγμές του δέρματος.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση κατάποσης, το υλικό μπορεί να αναρροφάται μέσα στους πνεύμονες και να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα. Αντιμετωπίστε σωστά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρές χημικές ουσίες ή διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) για την κατάσβεση της φλόγας.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Άμεση ροή νερού.

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Καπνός, αναθυμιάσεις, ατελής καύση μπορεί να προκαλέσει μονοξείδιο άνθρακα.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 5 από 14

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οδηγίες Πυρόσβεσης: Εκκενώστε την περιοχή. Αποτρέψτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα στο αποχετευτικό ή στην παροχή πόσιμου νερού. Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη μέσα προστασίας, και σε κλειστούς χώρους, αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού για την ψύξη εκτεθειμένων επιφανειών και για την προστασία του προσωπικού.

Ασυνήθιστοι κίνδυνοι πυρκαγιάς: Εύφλεκτο. Επικίνδυνα υλικά. Οι πυροσβέστες πρέπει να ενημερωθούν για τον προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο τμήμα 8.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας απελευθέρωσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο υλικό. Προειδοποιήστε ή εκκενώστε τους κάτοικους στην περιοχή και στις υπήνεμες περιοχές, αν απαιτείται, λόγω της τοξικότητας ή ευφλεκτότητας του υλικού. Δείτε το Τμήμα 5 για πυρόσβεση πληροφορίες. Δείτε την ενότητα Αναγνώριση κινδύνου για σημαντικούς κινδύνους. Δείτε Ενότητα 4 για Πρώτες Βοήθειες, Συμβουλές. Δείτε Ενότητα 8 για την παροχή συμβουλών σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Πρόσθετα μέτρα προστασίας μπορεί να είναι απαραίτητα, ανάλογα με τις συγκεκριμένες περιστάσεις ή / και την κρίση των εμπειρογνομόνων από τις πρώτες βοήθειες.

Για πρώτες βοήθειες: Αναπνευστική προστασία: το ήμισυ του προσώπου ή για ολόκληρο το πρόσωπο αναπνευστική συσκευή με φίλτρο (α) για ατμούς οργανικής και, κατά περίπτωση, H₂S, ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή (SCBA) μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με το μέγεθος της διαρροής και δυνητικό επίπεδο της έκθεσης. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να χαρακτηριστεί πλήρως ή ελλιπής ατμόσφαιρα του οξυγόνου είναι δυνατή ή αναμενόμενη, SCBA συνιστάται. Τα γάντια εργασίας που είναι ανθεκτικά σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες συνιστάται. Σημείωση: γάντια κατασκευασμένα από οξικό πολυβινύλιο (PVA) δεν είναι ανθεκτικά στο νερό και δεν είναι κατάλληλα για χρήση έκτακτης ανάγκης. Χημικά γυαλιά συνιστάται αν πιτσιλίσμα ή επαφής με τα μάτια είναι δυνατή. Μικρές διαρροές: κανονικά αντιστατικά ρούχα εργασίας είναι συνήθως επαρκή. Μεγάλες διαρροές: ολόσωμη φόρμα, ανθεκτικών σε χημικά, με αντιστατικό υλικό συνιστάται.

6.2. Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος

Μεγάλες διαρροές: Σκάψτε πολύ πιο μπροστά από υγρό που έχει χυθεί για μεταγενέστερη ανάκτηση και διάθεση. Εμποδίστε την είσοδο σε κανάλια νερού, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 6 από 14

6.3 Μέθοδοι και υλικά αναχαίτησης και καθαρισμού

Διαρροή στο έδαφος: Σταματήστε τη διαρροή εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο. Απορροφήστε ή καλύψτε με ξηρό χώμα, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία. Ανάκτηση με άντληση ή με κατάλληλα απορροφητικά.

Διαρροή στο νερό: Σταματήστε τη διαρροή εάν μπορείτε να το κάνετε χωρίς κίνδυνο. Προειδοποιήστε άλλες ναυτιλιακές. Αφαιρέστε από την επιφάνεια με ξάφρισμα ή με κατάλληλα απορροφητικά υλικά. Ζητήστε τη συμβουλή ενός ειδικού πριν τη χρήση διασποράς.

Η διαρροή στο νερό και η διαρροή στο έδαφος βασίζονται σε συστάσεις στο πιθανότερο σενάριο διαρροής για αυτό το υλικό, Ωστόσο, γεωγραφικές συνθήκες, άνεμος, θερμοκρασία, (και στην περίπτωση διαρροής σε υδάτινο περιβάλλον) κυμάτων και την τρέχουσα κατεύθυνση και την ταχύτητα μπορεί να επηρεάσει σε μεγάλο βαθμό τα κατάλληλα μέτρα που πρέπει να ληφθούν. Για το λόγο αυτό, συμβουλευτείται τοπικούς εμπειρογνώμονες. Σημείωση: Οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν ή να περιορίσουν τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν.

6.4 Αναφορές σε άλλα κεφάλαια

Δείτε το Τμήμα 6.1.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χρήση

Το παραφινέλαιο θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο στις λάμπες πετρελαίου που πληρούν το Ευρωπαϊκό Πρότυπο για Διακοσμητικές λάμπες λαδιού (EN 14059) προϋποθέσεις.

Μια μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες-ή ακόμα και το πιπίλισμα του φυτιλιού των λυχνιών - μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που να απειλή τη ζωή.

Μην αφήνετε αναμμένη λυχνία ανεπίβλεπτη.

Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης συμπεριλαμβανομένου οποιονδήποτε ασυμβατοτήτων

Μην αποθηκεύετε με τα τρόφιμα, τις ζωοτροφές – ή τα προϊόντα θέρμανσης.

Μην το ρίχνετε σε άλλες φιάλες.

Μην αποθηκεύετε με ισχυρά οξειδωτικά και ισχυρά οξέα.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Θερμοκρασία αποθήκευσης: [περιβάλλοντος]

Πίεση αποθήκευσης: [περιβάλλοντος]

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 7 από 14

Κατάλληλα δοχεία / Συσκευασία: PET, PE

Κατάλληλα υλικά και επιχρίσματα (Χημική συμβατότητα): Ανθρακούχος χάλυβας, Ανοξείδωτος χάλυβας, Πολυεστέρας, Πολυαιθυλένιο, Πολυπροπυλένιο, Τεφλόν.

Ακατάλληλα υλικά και επιχρίσματα: Φυσικό καουτσούκ, Βουτυλικό καουτσούκ, Αιθυλένιο-προπυλένιο-διενο μονομερές (EPDM), πολυστυρένιο.

7.3. Χρήσεις συγκεκριμένου σκοπού

Τμήμα 1 ενημερώνει σχετικά προσδιορίζονται τελικές χρήσεις. Όχι βιομηχανική ή ειδικές κατά κλάδο χρήση διαθέσιμο.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Ορια έκθεσης / πρότυπα Δεν έχουν πιστοποιηθεί.

Πρόσθετες πληροφορίες: Σε περίπτωση απουσίας ενός εθνικού ορίου έκθεσης, η αμερικανική διάσκεψη των

Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας (ACGIH) συνιστά τις ακόλουθες τιμές:

TWA - 100 mg / m³ Κρίσιμα αποτελέσματα με βάση του δέρματος και ερεθισμός.

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) / Παράγωγα επίπεδα ελάχιστης έκθεσης (DMEL)

Δεν έχει καθιερωθεί κάποιο τιμής **DNEL**.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Η ουσία είναι ένας υδρογονάνθρακας με μία πολύπλοκη, άγνωστη ή μεταβλητή σύνθεση. Οι συμβατικές μέθοδοι που προκύπτουν PNEC δεν είναι κατάλληλοι και δεν είναι δυνατή να εντοπίσει ένα ενιαίο αντιπροσωπευτικό PNEC για της εν λόγω ουσίες.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Μέτρα τεχνικού ελέγχου

Το επίπεδο προστασίας και το είδος των αναγκαίων ελέγχων ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες πιθανής έκθεσης. Επιλέξτε ελέγχους που βασίζονται στην εκτίμηση κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται: Χρησιμοποιείτε στεγανά συστήματα όσο το δυνατόν περισσότερο. Επαρκής εξαερισμός για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων εντός των κατευθυντήριων οδηγιών της έκθεσης / όρια. Ο τοπικός εξαερισμός συνιστάται. Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης. Μην καταπίνετε. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 8 από 14

Μέτρα προστασίας:

Προσωπικές επιλογές προστατευτικός εξοπλισμός ποικίλλουν ανάλογα με τις συνθήκες πιθανής έκθεσης, όπως εφαρμογές, το χειρισμό πρακτικών, τη συγκέντρωση και εξαερισμό. Πληροφορίες σχετικά με την επιλογή του προστατευτικού εξοπλισμού για χρήση με αυτό το υλικό, όπως προβλέπεται παρακάτω, βασίζεται προορίζεται, για κανονική χρήση.

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος: Αν οι τεχνικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε ένα μολυσματικό επίπεδο το οποίο είναι κατάλληλο για την προστασία της υγείας των εργαζομένων, μια εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή μπορεί να είναι κατάλληλη. Η επιλογή του αναπνευστήρα, η χρήση και η συντήρηση πρέπει να είναι σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις, κατά περίπτωση. Τύποι αναπνευστήρων κατάλληλοι για το υλικό αυτό περιλαμβάνουν:

Το ήμισυ-το πρόσωπου αναπνευστική συσκευή με φίλτρο τύπου Α υλικό, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN), τα πρότυπα EN 136, 140 και 405 παρέχουν μάσκες αναπνευστήρα και EN 149 και 143 παρέχουν συστάσεις του φίλτρου.

Για υψηλές συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων σωματιδίων, χρησιμοποιείτε μια εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή που παρέχει αέρα, που λειτουργεί σε κατάσταση θετικής πίεσης. Παρεχόμενες αναπνευστικές συσκευές με μια φιάλη διαφυγής μπορεί να είναι κατάλληλες, όταν τα επίπεδα του οξυγόνου είναι ανεπαρκή, όταν υπάρχει προειδοποίηση ατμών/αερίου ή όταν η επάρκεια του φίλτρου μπορεί να υπερβεί την χωρητικότητα του φίλτρου καθαρισμού αέρα.

Προστασία χεριών: Οποιοσδήποτε συγκεκριμένες πληροφορίες γαντιών υπολογίζονται με βάση τη δημοσιευμένη βιβλιογραφία των γαντιών σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή. Η καταλληλότητα των γαντιών και ο χρόνος διαφέρει ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες χρήσης. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή των γαντιών για συγκεκριμένες συμβουλές για την επιλογή γαντιών για τις συνθήκες χρήσης σας. Επιθεωρήστε και αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα γάντια. Οι τύποι των γαντιών που πρέπει να θεωρηθούν κατάλληλα για το υλικό αυτό περιλαμβάνουν: Γάντια ανθεκτικά στα χημικά συνίσταται. Νιτρίλιο, πρότυπα CEN EN 420 και EN 374 παρέχει γενικές απαιτήσεις και τους καταλόγους των τύπων γαντιών.

Προστασία οφθαλμών: Αν είναι πιθανή η επαφή, γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες συνιστώνται.

Προστασία σώματος και δέρματος: Οποιοσδήποτε συγκεκριμένες πληροφορίες για στολές βασίζονται σε δημοσιευμένη βιβλιογραφία ή στοιχεία του κατασκευαστή. Τα είδη ρουχισμού που πρέπει να ληφθούν υπόψη για το υλικό αυτό περιλαμβάνουν: Χημικά / πετρελαίου ανθεκτικά ρούχα συνιστώνται.

Ειδικά Μέτρα υγιεινής: Τηρείτε πάντα καλών προσωπικών μέτρων υγιεινής, όπως το πλύσιμο μετά χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό, και / ή το κάπνισμα. Τακτικά πλύνετε τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό για να αφαιρέσετε τους ρύπους. Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν. Πρακτική καλή καθαριότητα.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι

Δείτε Τμήματα 6, 7, 12, 13.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 9 από 14

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Τυπικές φυσικές και χημικές ιδιότητες που δίνονται παρακάτω. .

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Μορφή: Καθαρό

Χρώμα: Άχρωμο

Οσμή: Ελαφρά

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο πήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αρχικό σημείο βρασμού / και εύρος βρασμού: 180°C - 350 ° C

Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]: > 61°C

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ανώτερα / Κατώτερα Εύφλεκτα Όρια (κατά προσέγγιση όγκος% στον αέρα): UEL: 5.0 KOE: 0,5

Πίεση ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα (σε 15 ° C): 0,73 - 0,80 g / cm³

Διαλυτότητα (εξ): νερό Αμελητέο

Συντελεστής κατανομής (n-Συντελεστής κατανομής οκτανόλης / νερού): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες: [at 40 ° C] | 1,2 mm² / sec - 3,0 mm² / sec

Εκρηκτικές Ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξειδωτικές Ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 10 από 14

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Σημείο ροής: περίπου -15 ° C

Μοριακό Βάρος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Υγροσκοπική: Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα Δείτε στις παρακάτω υποενότητες.

10.2. Χημική σταθερότητα Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδρασεων Αντιδρά με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.4. Καταστάσεις προς αποφυγή Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5. Ασύμβατα υλικά Ισχυρά οξειδωτικά

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης Το Υλικό δεν αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται κατά πολύ από τις συνθήκες. Ένα πολύπλοκο μείγμα εναέριων στερεών, υγρών και αερίων, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, διοξειδίου του άνθρακα και άλλων οργανικών ενώσεων θα εξελιχθεί όταν το υλικό υποβάλλεται σε καύση ή τη θερμική ή οξειδωτική υποβάθμιση.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικά στοιχεία

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Βάση για την αξιολόγηση: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία του προϊόντος, με γνώση των συστατικών και την τοξικολογία παρομοίων προϊόντων.

Πιθανές οδοί έκθεσης: Εισπνοή είναι η πρωταρχική οδός έκθεσης αν και η απορρόφηση μπορεί να συμβεί μέσω της επαφής με το δέρμα ή μετά από τυχαία κατάποση.

Οξεία στοματική τοξικότητα: Χαμηλή τοξικότητα: LD50> 5000 mg / kg, αρουραίος

Οξεία δερματική τοξικότητα: Αναμένεται να έχει χαμηλή τοξικότητα: LD50> 2000 mg / kg, Κουνέλι

Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση εισπνοής: Αναμένεται να έχει χαμηλή τοξικότητα σε περίπτωση εισπνοής.

Διάβρωση / ερεθισμός του: Δεν αναμένεται να είναι ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός στα μάτια: Αναμένεται να είναι μη-ερεθιστικό για τα μάτια.

Ερεθισμός στο αναπνευστικό σύστημα: Δεν αναμένεται να ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν αναμένεται να είναι ευαισθητοποιητής.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 11 από 14

Κίνδυνος αναρρόφησης: Αναρρόφηση στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον έμετο ενδέχεται να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα η οποία μπορεί να αποβεί μοιραία.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων: Δεν είναι μεταλλαξιογόνο.

Καρκινογένεση: Δεν αναμένεται να είναι καρκινογόνο.

Αναπαραγωγική και αναπτυξιακή τοξικότητα: Δεν βλάπτει τη γονιμότητα. Δεν είναι τοξική για την ανάπτυξη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: Υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος να οδηγήσει σε πονοκεφάλους, ζάλη και ναυτία, συνεχιζόμενη εισπνοή ενδέχεται να οδηγήσει σε απώλεια των αισθήσεων ή / και θάνατο.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικά στοιχεία

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε διαθέσιμα για το υλικό δεδομένα, τα συστατικά του υλικού, και παρόμοια υλικά.

12.1. Τοξικότητα

Οξεία Τοξικότητα: LL / EL50 εκφράζεται η ονομαστική ποσότητα προϊόντος που απαιτείται για την δημιουργία υδατικού εκχυλίσματος ελέγχου.

Ψάρια: Πρακτικά μη τοξικό: LL / EL / IL50 > 100 mg / l

Υδρόβια οστρακόδερμα: Πρακτικά μη τοξικό: LL / EL / IL50 > 100 mg / l

Τα φύκια / υδρόβια φυτά: Πρακτικά μη τοξικό: LL / EL / IL50 > 100 mg / l

Μικροοργανισμοί: Πρακτικά μη τοξικό: LL / EL / IL50 > 100 mg / l

Χρόνια τοξικότητα:

Ψάρια: NOEC / NOEL > 100 mg / l

Υδρόβια οστρακόδερμα: NOEC / NOEL αναμένεται να είναι > 10 - <= 100 mg / l

12.2. Υπολειμματικότητα και αποικοδομησιμότητα Υλικό - Αναμένεται να είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Περιέχει συστατικά με τη δυνατότητα να βιοσυσσωρεύονται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος Επιπλέει στο νερό. Εξατμίζεται μερικώς από το νερό ή την επιφάνεια του εδάφους, αλλά σημαντική αναλογία θα παραμείνει μετά από μία ημέρα. Μεγάλοι όγκοι μπορούν να διαπεράσουν το έδαφος και θα μπορούσαν να μολύνουν τα υπόγεια ύδατα.

12.5. Εμμόνη, βιοσυσσώρευση και τοξικότητάς για την ουσία(ες) Αυτό το προϊόν δεν θεωρείται ως PBT ή a vPvB.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 12 από 14

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις Μεμβράνες που σχηματίζονται στο νερό μπορεί να επηρεάσουν τη μεταφορά του οξυγόνου και να καταστρέψουν τους οργανισμούς.

ΆΛΛΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

VOC: Ναι

ΤΜΗΜΑ 13. Εξάλειψη ουσίας

Συστάσεις απόρριψης βασισμένο στο υλικό όπως προμηθεύεται. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες εφαρμοστέους νόμους και κανονισμούς, και τα χαρακτηριστικά του υλικού κατά το χρόνο της διάθεσης.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Καταναλωτής:

Απορρίψτε τα εντελώς άδεια μπουκάλια / δοχεία με τα αστικά απόβλητα.

Επιστροφή μερικών άδειων μπουκαλιών σε ένα σημείο συλλογής για τα απόβλητα.

Απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

Κανονιστικές πληροφορίες απόρριψης

Κωδικοί αποβλήτων / ονομασίες των αποβλήτων σύμφωνα με την EWC / AVV / VeVa:

Καθορισμένα ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Φιάλη PET / PE δοχείο εντελώς άδειο: 15 01 02 (πλαστική συσκευασία)

Φιάλη PET / PE που δεν μπορεί να αδειάσει εντελώς: 15 01 10 (* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων υλικών που περιέχουν ή έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες)

Παραφινέλαιο υγρό : 13 07 03 (άλλα καύσιμα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων))

Κενό Δοχείο Προειδοποίηση Κενό Δοχείο Προειδοποίηση (όπου ισχύει): Τα κενά δοχεία μπορεί να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνα. Μην επιχειρήσετε να ξαναγεμίσετε ή καθαρά δοχεία χωρίς τις κατάλληλες οδηγίες. Κενά βαρέλια θα πρέπει να αποστραγγίζονται πλήρως και να αποθηκεύονται με ασφάλεια μέχρι την κατάλληλη επισκευή ή απορρίψη. Τα κενά δοχεία θα πρέπει να ληφθούν για ανακύκλωση, ανάκτηση ή τη διάθεση, μέσω πιστοποιημένου ή εξουσιοδοτημένου τεχνικού και σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. ΜΗΝ ΑΣΚΗΤΕ ΠΙΕΣΗ, ΚΟΠΗ, ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ, ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΕΙΤΕ, ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΙΒΕΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΕΤΟΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΣΠΙΝΘΗΡΕΣ ΦΩΤΙΑΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Η ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΥΜΑΤΙΣΜΟ Η ΘΑΝΑΤΟ.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 13 από 14

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

14.1-14.6 Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID): Μη επικίνδυνο υλικό για χερσαία μεταφορά.

14.1-14.6 Θαλάσσια μεταφορά (IMDG): Μη επικίνδυνο υλικό για θαλάσσια μεταφορά.

Θαλάσσια μεταφορά (Σύμβαση MARPOL 73/78 - Παράρτημα II):

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Όνομα ουσίας: Επιβλαβές υγρό, Μ.Ε., (7) Ο.Α.Χ., (Παραφινέλαιο)

Απαιτούμενος τύπος πλοίου: 3

Κατηγορία ρύπανσης: Υ

14.1-14.6 Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR): Μη επικίνδυνο υλικό για αεροπορική μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με την Νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.

Ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ:

Οδηγία 1907/2006 / ΕΚ (REACH) και προσαρμογές, οδηγίες 1999/45 / ΕΚ, 67/548 / ΕΟΚ και 1272/2008 / ΕΚ

Κωδικός Taric: 2710.1925

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

REACH πληροφορίες: Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει πραγματοποιηθεί για την ουσία (εσ) που καθιστά / συνθέτουν αυτό το υλικό ή για το ίδιο το υλικό.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος συντομογραφιών και ακρωνυμίων που θα μπορούσε να είναι (αλλά όχι απαραίτητα είναι) που χρησιμοποιούνται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

Ακρωνύμιο Πλήρες κείμενο

Μ.Ε. ΜΗ ΕΥΦΛΕΚΤΟ

Ο.Α.Χ. ΟΧΙ ΑΛΛΩΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΕΝΟ

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 2 ΚΑΙ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (μόνο για ενημέρωση):

R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΠΑΡΑΦΙΝΕΛΑΙΟ ΑΧΡΩΜΟ

Έκδοση 1.3

Αναθεώρηση: Ημερομηνία: 16 Ιανουαρίου 2014

Σελίδα 14 από 14

**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ Η- ΚΩΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ
(μόνο για ενημέρωση):**

[Εύφλ. Υγρό. 4 H227]: Καύσιμο υγρό, εύφλεκτο υγρό, κατηγορία κινδύνου Asp. Τοx. 1

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς:
Αναρρόφησης, Cat 1

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

Τμήμα 2.2 Προσαρμογή στοιχεία επισήμανσης

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς και αξιόπιστες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που προσφέρονται είναι για ενημέρωση και εξέταση απο τον χρήστη. Είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση. Εάν ο αγοραστής ανασυσκευάζει το προϊόν αυτό, είναι ευθύνη του χρήστη να εξασφαλίσει την κατάλληλη για την υγεία, την ασφάλεια και άλλες απαραίτητες πληροφορίες που συνοδεύουν το δοχείο. Κατάλληλες προειδοποιήσεις και διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού πρέπει να παρέχονται στους διαχειριστές και τους χρήστες. Τροποποίηση αυτού του εγγράφου είναι αυστηρά απαγορευμένη. Εκτός από το βαθμό που απαιτείται από το νόμο, αναδημοσίευση ή αναμετάδοση του παρόντος εγγράφου, εν όλω ή εν μέρει, δεν επιτρέπεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Παράρτημα δεν απαιτείται για το υλικό αυτό.