

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας



ΤΜΗΜΑ 1 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΟΥ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ

1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος **Geartex S4**

Αριθμός(οί) προϊόντος: 804001

1.2 Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται
Προσδιοριζόμενες Χρήσεις: Έλαιο άξονα

1.3 Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Chevron Belgium BVBA
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
email : eumsds@chevron.com

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτου περιστατικού κατά τη μεταφορά
CHEMTREC: +1 703 527 3887
(αγγλικά μόνο)

Ιατροφαρμακευτική περίθαλψη έκτακτων περιστατικών
Κέντρο πληροφοριών και έκτακτης ανάγκης της Chevron: Γίνονται δεκτές διεθνείς κλήσεις με χρέωση του καλούμενου σε 24ωρη βάση: +1 510 231 0623
(αγγλικά μόνο)

Πληροφοριακό Δελτίο Προϊόντος
Πληροφοριακό Δελτίο Προϊόντος: 0032/(0)9 293 71 11

ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή μείγματος

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP: Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις κανονιστικές κατευθυντήριες οδηγίες E.E.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σύμφωνα με τα κριτήρια του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 (CLP):
Μην ταξινομηθέν

- πειέχει: Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Λοιποί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Το υλικό αυτό είναι μίγμα.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ CAS	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Μείγμα	*	***	Καμία	1 - 10 % κατά βάρος
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	30795-64-3	Πολυμερές	**	Eye Irrit. 2/H319	1 - 10 % κατά βάρος
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Εμπορικό απόρρητο	Εμπορικό μυστικό	01-2119540515-43	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 5 % κατά βάρος
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Μείγμα	931-384-6	**	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318; Flam. Liq. 3/H226; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317	0.5 - 1.5 % κατά βάρος

Το πλήρες κείμενο όλων των δηλώσεων H CLP παρουσιάζεται στην Ενότητα 16.

*Περιέχει έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους αριθμούς EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Δεν διατίθεται ή η ουσία δεν απαιτείται, επί του παρόντος, για καταχώρηση υπό REACH

*** Περιέχει έναν ή περισσότερους από τους ακόλουθους αριθμούς μητρώου REACH: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

ΤΜΗΜΑ 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μάτι: Δεν απαιτούνται εξειδικευμένες πρώτες βοήθειες. Προληπτικά, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ξεπλύνετε τα μάτια με νερό.

Δέρμα: Δεν απαιτούνται εξειδικευμένες πρώτες βοήθειες. Προληπτικά, αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα εάν έχουν ρυπανθεί. Για να αφαιρέσετε το υλικό από το δέρμα, χρησιμοποιήστε σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί ή καθαρίστε τα επιμελώς προτού τα χρησιμοποιήσετε και πάλι.

Κατάποση: Δεν απαιτούνται εξειδικευμένες πρώτες βοήθειες. Μην προκαλέσετε έμετο. Προληπτικά, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Εισπνοή: Δεν απαιτούνται εξειδικευμένες πρώτες βοήθειες. Σε περίπτωση έκθεσης σε υπερβολικά επίπεδα του υλικού στην ατμόσφαιρα, μετακινήστε το άτομο που έχει εκτεθεί στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση βήχα ή αναπνευστικής δυσχέρειας ζητήστε ιατρική βοήθεια. Εάν κατά τη διάρκεια μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης είναι πιθανή η έκθεση σε αέριο υδρόθειο (H₂S), χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Μετακινήστε το άτομο που έχει εκτεθεί στον καθαρό αέρα. Εάν το άτομο δεν αναπνέει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσχέρειας, χορηγήστε οξυγόνο. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

ΑΜΕΣΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Μάτι: Δεν αναμένεται να προκαλέσει παρατεταμένο ή σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

Δέρμα: Η επαφή με το δέρμα δεν αναμένεται να είναι επιβλαβής.

Κατάποση: Δεν αναμένεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Εισπνοή: Δεν αναμένεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Περιέχει ορυκτέλαιο που έχει ως βάση το πετρέλαιο. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών ή άλλες επιπτώσεις στους πνεύμονες ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη εισπνοή αχλύος ελαίου σε αερομεταφερόμενα επίπεδα άνω του συνιστώμενου ορίου έκθεσης στην αχλύ ορυκτελαίων. Στα συμπτώματα του ερεθισμού των αναπνευστικών οδών μπορεί να περιλαμβάνονται βήχας και αναπνευστική δυσχέρεια. Το υδρόθειο έχει έντονη οσμή αλλοιωμένου αυγού. Ωστόσο, η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλά επίπεδα H₂S μπορεί να εξουδετερώσουν την αίσθηση της οσμής. Το γεγονός ότι η οσμή αλλοιωμένου αυγού δεν είναι πλέον αισθητή δεν συνεπάγεται απαραίτητα το πέρας της έκθεσης. Σε χαμηλά επίπεδα, το υδρόθειο προκαλεί ερεθισμό των ματιών, της ρινός και του φάρυγγα. Μέτρια επίπεδα μπορούν να προκαλέσουν κεφαλαλγία, ζάλη, ναυτία, έμετο, καθώς και βήχα και αναπνευστική δυσχέρεια. Υψηλότερα επίπεδα μπορούν να προκαλέσουν καταπληξία, σπασμούς, κόμα και θάνατο. Συνήθως, τα συμπτώματα εκδηλώνονται άμεσα ύστερα από σημαντική έκθεση.

ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ Ή ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:

Μην ταξινομηθέν.

4.3 Απαιτείται ένδειξη άμεσης ιατρικής περίθαλψης και ειδική θεραπεία

Παρατηρήσεις προς ενημέρωση του ιατρού: Η χορήγηση οξυγόνου 100% και υποστηρικτικής αγωγής αποτελεί την ενδεδειγμένη αγωγή σε περίπτωση δηλητηρίασης από αέριο υδρόθειο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το H₂S βλ. δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ChevronTexaco αριθ. 301.

ΤΜΗΜΑ 5 ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1 Μέσο πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) για πυρόσβεση.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Προϊόντα καύσης: Εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις συνθήκες καύσης. Κατά την καύση του συγκεκριμένου υλικού εκλύεται σύνθετο μείγμα αερομεταφερόμενων στερεών, υγρών και αερίων, συμπεριλαμβανομένων μονοξειδίου του άνθρακα, διοξειδίου του άνθρακα και απροσδιόριστων οργανικών ενώσεων. Κατά την καύση μπορεί να σχηματισθούν οξείδια του: Φωσφόρος, Θείο, Ψευδάργυρος, Άζωτο.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αυτό το υλικό είναι καύσιμο παρ'όλο που δεν αναφλέγεται εύκολα. Βλ. ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικές με την ενδεδειγμένη χρήση και αποθήκευση. Σε περιπτώσεις πυρκαγιάς παρουσία αυτού του υλικού, μην εισέρχεσθε σε κλειστούς ή περιορισμένους φλεγόμενους χώρους χωρίς κατάλληλα μέσα προστασίας, συμπεριλαμβανομένης αναπνευστικής συσκευής κλειστού κυκλώματος.

ΤΜΗΜΑ 6 ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μεριμνήστε ώστε να μην υπάρχουν πηγές ανάφλεξης στο χώρο διαρροής του υλικού. Ανατρέξτε στις Ενότητες 5 και 8 για περισσότερες πληροφορίες.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σταματήστε την πηγή έκλυσης εάν μπορείτε χωρίς να κινδυνεύσετε. Περιορίστε την έκλυση για να αποφύγετε περαιτέρω μόλυνση εδάφους, επιφανειακών υδάτων ή υπόγειων υδάτων.

6.3 Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε την έκχυση το συντομότερο δυνατή, τηρώντας τις προφυλάξεις στην ενότητα Έλεγχος έκθεσης/Ατομική προστασία. Χρησιμοποιείτε κατάλληλες τεχνικές όπως την εφαρμογή μη καύσιμων απορροφητικών υλικών ή άντλησης. Όπου είναι εφικτό και κατάλληλο, απομακρύνετε το μολυσμένο έδαφος και απορρίψτε με τρόπο που συμφωνεί με τις ισχύουσες απαιτήσεις. Τοποθετήστε άλλο μολυσμένο υλικό σε αναλώσιμους περιέκτες και απορρίψτε με τρόπο που συμφωνεί με τις ισχύουσες απαιτήσεις. Αναφέρετε στις τοπικές αρχές τυχόν διαρροές κατά περίπτωση ή εάν είναι απαραίτητο.

6.4 Αναφορά σε άλλες ενότητες

Βλ. Ενότητες 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Γενικές πληροφορίες χειρισμού: Αποφύγετε τη ρύπανση του εδάφους ή τη διάθεση αυτού του υλικού σε συστήματα αποχέτευσης και αποστράγγισης, καθώς και σε υδάτινες μάζες.

Προληπτικά μέτρα: Να μην έρχεται σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ενδύματα. Μην γεύεστε ούτε να καταπίνετε. Μην εισπνέετε αέρια. Πλυθείτε επιμελώς μετά το χειρισμό.

Κίνδυνοι ασυνήθους χειρισμού: Δεξαμενές αποθήκευσης και δοχεία μεταφοράς χύδην που περιέχουν ή περιείχαν αυτό το υλικό, μπορεί να περιέχουν τοξικές ποσότητες υδροθείου (H₂S). Τα άτομα που ανοίγουν αυτούς τους θαλάμους ή εισέρχονται σε αυτούς, θα πρέπει πρώτα να ελέγχουν εάν υπάρχει H₂S. Βλ. Ενότητα 8 - Έλεγχος έκθεσης/Μέσα ατομικής προστασίας. Μην επιχειρήσετε τη διάσωση ενός ατόμου που έχει υποστεί υπερβολική έκθεση στο H₂S, χωρίς να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα ή αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Εφόσον είναι πιθανή η υπέρβαση κατά το ήμισυ του προτύπου επαγγελματικής έκθεσης, επιβάλλεται η παρακολούθηση των επιπέδων υδροθείου. Δεδομένου ότι η οσμή δεν αποτελεί αξιόπιστο κριτήριο για την ανίχνευση του H₂S, θα πρέπει να προσδιορίζεται η συγκέντρωση με τη βοήθεια σταθερών ή φορητών συσκευών.

Κίνδυνος στατικού ηλεκτρισμού: Κατά το χειρισμό αυτού του υλικού, είναι πιθανό να συσσωρευθούν ηλεκτροστατικά φορτία και να δημιουργήσουν μια επικίνδυνη κατάσταση. Προκειμένου αυτός ο κίνδυνος να περιορισθεί στο ελάχιστο, μπορεί να απαιτηθούν σωμάτωση και γείωση που, καθώς αυτές, μπορεί να μην παρέχουν επαρκή προστασία. Ελέγξτε όλες τις εργασίες κατά την εκτέλεση των οποίων μπορεί να δημιουργηθούν και να συσσωρευθούν ηλεκτροστατικά φορτία ή/και εύφλεκτη ατμόσφαιρα (συμπεριλαμβανομένων της πλήρωσης δεξαμενών και δοχείων, της πλήρωσης με πιπίλισμα, του καθαρισμού δεξαμενών, της δειγματοληψίας, μετρήσεων, της μετάγγισης υγρών υπό πίεση, της διήθησης, της ανάμειξης, της ανάδευσης και εργασιών φορτηγών οχημάτων με σύστημα κενού) και εφαρμόζονται τις ενδεδειγμένες διαδικασίες περιορισμού του κινδύνου.

Προειδοποιήσεις επί του δοχείου: Το δοχείο δεν είναι κατάλληλο για αντοχή σε πίεση. Μην εφαρμόζετε πίεση για την εκκένωση του δοχείου διότι μπορεί να εκραγεί. Τα κενά δοχεία κατακρατούν κατάλοιπα του προϊόντος (στερεά, υγρά ή/και ατμούς) και μπορεί να είναι επικίνδυνα. Απαγορεύεται η εφαρμογή πίεσης, η κοπή, η οξυγονοκόλληση, η χαλκοκόλληση, η συγκόλληση, η διάτρηση, η λείανση ή έκθεση αυτών των δοχείων σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες, στατικό ηλεκτρισμό ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν τραυματισμούς ή θάνατο. Τα κενά δοχεία πρέπει να αποστραγγίζονται πλήρως, να πωματίζονται με κατάλληλο τρόπο και να επιστρέφονται άμεσα σε μονάδα επιδιόρθωσης βαρελιών ή να διατίθενται κατά το δέοντα τρόπο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Δεν εφαρμόζεται

7.3 Ειδική(ές) τελική(ές) χρήση(εις): Έλαιο άξονα

ΤΜΗΜΑ 8 ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ:

Λάβετε υπόψη τους εν δυνάμει κινδύνους που εγκυμονεί αυτό το υλικό (βλ. ενότητα 2), τα ισχύοντα όρια έκθεσης, τις δραστηριότητες των θέσεων απασχόλησης και άλλες ουσίες στο χώρο εργασίας κατά τη σχεδίαση μηχανικών ελέγχων και την επιλογή μέσων ατομικής προστασίας. Σε περίπτωση που οι μηχανικοί έλεγχοι ή οι πρακτικές εργασίας δεν επαρκούν για την πρόληψη της έκθεσης σε επιβλαβή επίπεδα αυτού του υλικού, συνιστώνται τα μέσα ατομικής προστασίας που αναφέρονται ακολούθως. Ο χρήστης οφείλει να μελετήσει και να κατανοήσει όλες τις οδηγίες και τους περιορισμούς που συνοδεύουν τον εξοπλισμό, δεδομένου ότι η προστασία παρέχεται συνήθως για περιορισμένο χρονικό διάστημα ή υπό ορισμένες συνθήκες. Συμβουλευθείτε τα σχετικά πρότυπα CEN.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης: Δεν υφίστανται σχετικά όρια επαγγελματικής έκθεσης για το συγκεκριμένο υλικό ή τα συστατικά του. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες αρχές για πληροφορίες σχετικές με τις ισχύουσες τιμές.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ:

Χρησιμοποιείτε σε επαρκώς αεριζόμενο χώρο.

ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μέσα προστασίας ματιών/προσώπου: Συνήθως δεν απαιτείται χρήση ειδικών μέσων προστασίας των ματιών. Στις περιπτώσεις στις οποίες αναμένεται εκτίναξη υγρών, χρησιμοποιείτε γυαλιά ασφαλείας με προσωπίδες ως ορθή πρακτική ασφαλείας.

Μέσα προστασίας του δέρματος: Συνήθως δεν απαιτείται χρήση ειδικής προστατευτικής ενδυμασίας. Στις περιπτώσεις στις οποίες αναμένεται εκτίναξη υγρών, επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ανάλογα με τις εκτελούμενες εργασίες, τα φυσικά χαρακτηριστικά και τις λοιπές ουσίες στο χώρο εργασίας. Στα συνιστώμενα υλικά για γάντια προστασίας περιλαμβάνονται: Ελαστικό νιτριλίου, Silver Shield, Βιτόν.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών: Συνήθως δεν απαιτείται χρήση μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών. Εάν το υλικό θερμανθεί και εκλύει υδρόθειο, προσδιορίστε αν οι αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις είναι κάτω του ορίου επαγγελματικής έκθεσης για το υδρόθειο. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το H₂S βλ. δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ChevronTexaco αριθ. 301. Εάν κατά τις εργασίες που εκτελεί ο χρήστης σχηματίζεται αχλύς ελαίου, προσδιορίστε αν οι αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις είναι κάτω του ορίου επαγγελματικής έκθεσης για το υδρόθειο. Εάν δεν συμβαίνει αυτό, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή που παρέχει επαρκή προστασία έναντι των συγκεντρώσεων του υλικού που έχουν προσδιορισθεί. Στην περίπτωση των αναπνευστικών συσκευών καθαρισμού του αέρα χρησιμοποιείτε φίλτρο για σωματιδιακούς ρύπους.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ:

Βλ. τη σχετική τοπική νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος ή το Παράρτημα, όπως εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Προσοχή: τα παρακάτω στοιχεία είναι ενδεικτικές τιμές και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση

Χρώμα, χροιά: Ανοιχτόχρωμο έως καφέ

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Οσμή: Οσμή πετρελαίου

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH: Δεν εφαρμόζεται
Σημείο τήξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο πήξης: Δεν εφαρμόζεται
Αρχικό σημείο βρασμού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης: (Ανοικτό δοχείο Cleveland) 182 °C (360 °F) (Χαρακτηριστικός)
Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα (Στερεό, Αέριο): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια ευφλεκτότητας (έκρηξης) (% κατ'Ω όγκο στην ατμόσφαιρα):
Κατώτερος: Δεν εφαρμόζεται Ανώτερος: Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμού (αέρας = 1): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα: 0.8530 kg/l @ 15°C (59°F) (Χαρακτηριστικός)
Διαλυτότητα: Διαλυτό σε υδρογονάνθρακες· αδιάλυτο σε νερό.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες: 13.70 mm²/s @ 100°C (212°F) (Ελάχιστο)
Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Λοιπές πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10 ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα: Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρά οξέα ή ισχυρά οξειδωτικά μέσα, όπως χλωρικά άλατα, νιτρικά άλατα, υπεροξειδία κλπ.

10.2 Χημική σταθερότητα: Αυτό το υλικό θεωρείται σταθερό υπό κανονικές συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας περιβάλλοντος και υπό τις αναμενόμενες συνθήκες πίεσης και θερμοκρασίας αποθήκευσης και χειρισμού.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν προκαλείται επικίνδυνος πολυμερισμός.

10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν εφαρμόζεται

10.5 Ασύμβατα υλικά προς αποφυγή: Δεν εφαρμόζεται

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Υδρόθειο (Αυξημένη θερμοκρασία), Αλκυλο-μερκαπτάνες (Αυξημένη θερμοκρασία)

ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις

Πληροφοριακό Δελτίο Προϊόντος:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Ο κίνδυνος ερεθισμού των ματιών του δέρματος τεκμηριώνεται βάσει αξιολόγησης δεδομένων σχετικών με στοιχεία του προϊόντος.

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος: Ο κίνδυνος ερεθισμού του δέρματος τεκμηριώνεται βάσει αξιολόγησης δεδομένων σχετικών με στοιχεία του προϊόντος.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Ο κίνδυνος ευαισθητοποίησης του δέρματος τεκμηριώνεται βάσει αξιολόγησης δεδομένων σχετικών με στοιχεία του προϊόντος.

Οξεία δερματική τοξικότητα: Ο κίνδυνος οξείας δερματικής τοξικότητας τεκμηριώνεται βάσει αξιολόγησης δεδομένων σχετικών με στοιχεία του προϊόντος.

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας (Δερματικό): Δεν εφαρμόζεται

Οξεία δια του στόματος τοξικότητα: Ο κίνδυνος οξείας δια του στόματος τοξικότητας τεκμηριώνεται βάσει αξιολόγησης δεδομένων σχετικών με στοιχεία του προϊόντος.

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας (από το στόμα): 166120 mg/kg

Οξεία δια της εισπνοής τοξικότητα: Ο κίνδυνος οξείας δια της εισπνοής τοξικότητας τεκμηριώνεται βάσει αξιολόγησης δεδομένων σχετικών με στοιχεία του προϊόντος.

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας (εισπνοή): Δεν εφαρμόζεται

Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων: Η αξιολόγηση κινδύνων βασίζεται σε στοιχεία σχετικά με τα συστατικά ή στοιχεία που προκύπτουν από παρόμοιο υλικό.

Καρκινογένεση: Η αξιολόγηση κινδύνων βασίζεται σε στοιχεία σχετικά με τα συστατικά ή στοιχεία που προκύπτουν από παρόμοιο υλικό.

Αναπαραγωγική τοξικότητα: Η αξιολόγηση κινδύνων βασίζεται σε στοιχεία σχετικά με τα συστατικά ή στοιχεία που προκύπτουν από παρόμοιο υλικό.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχος – Μία έκθεση: Η αξιολόγηση κινδύνων βασίζεται σε στοιχεία σχετικά με τα συστατικά ή στοιχεία που προκύπτουν από παρόμοιο υλικό.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχος – Επανεπιλημμένη έκθεση: Η αξιολόγηση κινδύνων βασίζεται σε στοιχεία σχετικά με τα συστατικά ή στοιχεία που προκύπτουν από παρόμοιο υλικό.

Κίνδυνος από αναρρόφηση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Στοιχεία για τα συστατικά:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Αποτέλεσμα δοκιμής: Προκαλεί ερεθισμό των ματιών
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Λιάβρωση/Ερεθισμός δέρματος:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Ευαισθητοποίηση του δέρματος:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Αποτέλεσμα δοκιμής: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Οξεία δερματική τοξικότητα:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Οξεία δια του στόματος τοξικότητα:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Προσδιοριστής δοκιμής: LD50 Αποτέλεσμα δοκιμής: 2000 mg/kg Είδη: rat

Οξεία δια της εισπνοής τοξικότητα:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Καρκινογένεση:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Αναπαραγωγική τοξικότητα:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχος – Μία έκθεση:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχος – Επανελημμένη έκθεση:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Σύμφωνα με την οδηγία 94/69/EK (21η προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας για τις επικίνδυνες ουσίες),

σημείωση L, αναφορά IP 346/92: «Μέθοδος εκχύλισης με διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)», προσδιορίστηκε ότι τα βασικά έλαια που χρησιμοποιούνται στο παρόν παρασκεύασμα δεν είναι καρκινογόνα.

ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πληροφοριακό Δελτίο Προϊόντος:

12.1 Τοξικότητα

Αυτό το υλικό δεν αναμένεται να είναι τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμές. Η δήλωση βασίζεται στις ιδιότητες των επιμέρους συστατικών.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Αυτό το υλικό δεν αναμένεται να είναι άμεσα βιοαποδομήσιμο. Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμές. Η δήλωση βασίζεται στις ιδιότητες των επιμέρους συστατικών.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής διαχωρισμού οκτανόλης/νερού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το προϊόν αυτό δεν είναι, ή δεν περιέχει, ουσία που είναι δυνητική ουσία ABT ή αΑαΒ.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν έχουν αναγνωριστεί άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες.

Στοιχεία για τα συστατικά:

Οξεία τοξικότητα:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Προσδιοριστής δοκιμής: LC50 Αποτέλεσμα δοκιμής: >100mg/l mg/l Είδη: Fish Διάρκεια: 96 hour(s)
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Προσδιοριστής δοκιμής: LC50 Αποτέλεσμα δοκιμής: 2-10 mg/l Είδη: Fish Διάρκεια: 96 hour(s)

Μακροχρόνια τοξικότητα:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Δεν διατίθενται δεδομένα δοκιμής
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Δεν διατίθενται δεδομένα δοκιμής

Βιοαποικοδόμηση:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Πρωτόκολλο: 40CFR796.3200-Κλειστή φιάλη

	Αποτέλεσμα δοκιμής: Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: 0%
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Πρωτόκολλο: OECD 301B-Τροποποιημένη Sturm Αποτέλεσμα δοκιμής: Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο Βιοαποικοδόμηση: 9.4%

Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης:	
Άκρως εξευγενισμένο ορυκτέλαιο (C15 - C50)	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Μεθυλο/λαυρικό μεθακρυλικό πολυμερές	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται
Πολυσουλφίδια, δι-tert-bu	Δεν διατίθενται δεδομένα δοκιμής
Εστέρας φωσφορικού οξέος, άλας αμίνης	Δεν διατίθενται δεδομένα δοκιμής

ΤΜΗΜΑ 13 ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Χρησιμοποιείτε το υλικό για τη χρήση για την οποία προορίζεται ή ανακυκλώστε το εφόσον αυτό είναι δυνατό. Παρέχονται υπηρεσίες συλλογής ελαίων για ανακύκλωση ή διάθεση αναλωθέντων ελαίων. Τα υλικά που έχουν ρυπανθεί τοποθετούνται σε δοχεία και διατίθενται κατά τρόπο που συνάδει με τους ισχύοντες κανονισμούς. Επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο ή τις τοπικές περιβαλλοντικές ή υγειονομικές αρχές για πληροφορίες σχετικές με εγκεκριμένες μεθόδους διάθεσης ή ανακύκλωσης. Σύμφωνα με Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (E.W.C.), η κωδικοποίηση έχει ως εξής: 13 02 05

ΤΜΗΜΑ 14 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Η αναφερόμενη περιγραφή μπορεί να μην ισχύει για όλες τις συνθήκες αποστολής. Συμβουλευθείτε τους σχετικούς κανονισμούς περί επικίνδυνων εμπορευμάτων για περαιτέρω απαιτήσεις όσον αφορά στην περιγραφή (π.χ. τεχνική ονομασία), καθώς και συναφείς με τον τρόπο μεταφοράς ή την ποσότητα απαιτήσεις αποστολής.

ADR/RID

ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: Δεν εφαρμόζεται
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Δεν εφαρμόζεται
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν εφαρμόζεται
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας: Δεν εφαρμόζεται
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν εφαρμόζεται
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν εφαρμόζεται

ICAO

ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: Δεν εφαρμόζεται
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Δεν εφαρμόζεται
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν εφαρμόζεται
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας: Δεν εφαρμόζεται
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν εφαρμόζεται
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν εφαρμόζεται

IMO

ΔΕΝ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: Δεν εφαρμόζεται

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** Δεν εφαρμόζεται
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Δεν εφαρμόζεται
14.4 Ομάδα συσκευασίας: Δεν εφαρμόζεται
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Δεν εφαρμόζεται
14.7 Μεταφορά χύμα σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC: Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15 ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΣΕ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟΥΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥΣ:

- 01=ΕΕ Οδηγία 76/769/ΕΟΚ: περί προσεγγίσεως νομοθετικών κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των Κρατών μελών που αφορούν περιορισμούς κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσεως μερικών επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.
02=Οδηγία της ΕΕ 90/394/ΕΟΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία.
03=Οδηγία της ΕΕ 92/85/ΕΟΚ: σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων.
04=Οδηγία της ΕΕ 96/82/ΕΚ (Σεβέζο II) : άρθρο 9.
05=Οδηγία της ΕΕ 96/82/ΕΚ (Σεβέζο II) : άρθρα 6 και 7.
06=Οδηγία της ΕΕ 98/24/ΕΟΚ: για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες.
07=Οδηγία 2004/37/ΕΚ της Ε.Ε.: Περί της προστασίας εργατών.
08=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 689/2008 της Ε.Ε.: Παράρτημα 1, Μέρος 1.
09=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 689/2008 της Ε.Ε.: Παράρτημα 1, Μέρος 2.
10=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 689/2008 της Ε.Ε.: Παράρτημα 1, Μέρος 3.
11=Κανονισμός ΕΚ υπ' αριθ. 850/2004 της Ε.Ε.: Απαγόρευση και περιορισμός επίμονων οργανικών ρύπων (ΕΟΡ).
12=EU REACH, Παράρτημα XVII: Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση μερικών επικινδύνων ουσιών, μειγμάτων και εμπορευμάτων.
13=EU REACH, Παράρτημα XIV: Κατάλογος υπονηφίων ουσιών για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC - Substances of Very High Concern) για έγκριση.

Κανένα συστατικό αυτού του υλικού περιλαμβάνεται στους προαναφερθέντες κανονιστικούς καταλόγους.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ:

Όλα τα συστατικά πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις καταλόγων χημικών ουσιών: AICS (Αυστραλία), DSL (Καναδάς), ENCS (Ιαπωνία), IECSC (Κίνα), KECI (Κορέα), PICCS (Φιλιππίνες), TSCA (Ηνωμένες Πολιτείες).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16 ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: Η παρούσα αναθεώρηση ενημερώνει τις εξής ενότητες αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας υλικού: 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12

Ημερομηνία αναθεώρησης: Αύγουστος 20, 2019

Πλήρες κείμενο δηλώσεων H CLP:

- H411; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412; Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H318; Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319; Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H226; Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302; Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317; Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΓΡΑΦΟ:

TLV	-	Κατώτερη οριακή τιμή	TWA	-	Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή
STEL	-	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης	PEL	-	Επιτρεπτό όριο έκθεσης
CVX	-	Chevron	CAS	-	Αριθμός υπηρεσίας Chemical Abstract Service
ΜΠ	-	Μη ποσοτικοποιήσιμο			

Συντάχθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 1907/2006 (όπως τροποποιήθηκε) από τη Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, ΗΠΑ.

Οι ανωτέρω πληροφορίες βασίζονται σε στοιχεία που γνωρίζουμε και θεωρούνται ακριβή έως την ημερομηνία του παρόντος. Δεδομένου ότι αυτές οι πληροφορίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν υπό συνθήκες πέραν του δικού μας ελέγχου και με τις οποίες μπορεί να μην είμαστε εξοικειωμένοι, και επειδή τα στοιχεία που παρασχέθηκαν μετά την ημερομηνία του παρόντος μπορεί να προτείνουν την αναθεώρηση των πληροφοριών, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα της χρήσης του. Οι πληροφορίες παρέχονται υπό τον όρο ότι ο παραλήπτης τους θα αποφασίσει σχετικά με την καταλληλότητα του υλικού για τη χρήση για την οποία το προορίζει.

Δεν Παραρτημα