

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2020/878)

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος : CIRE A L'ANCIENNE PATE
UFI : 6DNH-R6SJ-T00C-JN7K

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : BLANCHON GROUP.
Διεύθυνση : 50, 80me rue.69800.SAINT PRIEST.FRANCE.
Τηλέφωνο : 00.33.4.72.89.06.06. Fax : .
fds@blanchon.com
http://www.blanchon.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +33 (0)1 45 42 59 59.

Εταιρεία/Οργανισμός : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

Poisons Information Centre (Children's Hospital 'Aglaia Kyriakou') +30 21 07 79 37 77

ΤΜΗΜΑ 2 : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο (EUH066).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση), Κατηγορία 3 (STOT SE 3, H336).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον. Καμία αλλοίωση στο περιβάλλον δεν είναι γνωστή ή προβλέψιμη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Εικονογράμματα κινδύνου :



GHS02



GHS07

Προειδοποιητική λέξη :

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αναγνωριστικοί κωδικοί προϊόντος :

EC 919-857-5

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΕΛΑΦΡΑ ΝΑΦΘΑ ΑΠΟ
ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙ

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H226

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H336

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές :

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P210

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Δηλώσεις προφύλαξης - Αποθήκευση :

P403 + P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση :

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο υγειονομικής ταφής.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει 'Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία' (SVHC) $\geq 0.1\%$ που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 59 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια που ισχύουν για τα μίγματα PBT ή vPvB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Το μίγμα δεν περιέχει ουσίες $\geq 0.1\%$ με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3 : ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚ

3.2. Μείγματα

Σύνθεση :

Προσδιορισμός	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΕΛΑΦΡΑ ΝΑΦΘΑ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙ	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	P	50 $\leq x \% < 100$
CAS: 8002-74-2 EC: 232-315-6 REACH: 01-2119488076-30 ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ ΚΗΡΟΙ ΚΑΙ ΚΗΡΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ		[i]	10 $\leq x \% < 25$
CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32 CARBON BLACK		[i] [xiii]	0 $\leq x \% < 1$

Νανομορφή

Προσδιορισμός	Νανομορφή
CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: 01-2119384822-32 CARBON BLACK	Αριθμητική κατανομή μεγέθους σωματιδίου: d10 : 17-44 nm d50 : 30-87 nm d90 : 54-157 nm

Πληροφορίες για τα συστατικά :

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

[i] Ουσία για την οποία ισχύουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

[xiii] Νανομορφή

Σημείωση P: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο ή μεταλλαξιογόνο δεν έχει εφαρμογή, καθώς η ουσία περιέχει λιγότερο από 0.1 % βάρος/βάρος βενζολίου (EINECS 200-753-7).

ΤΜΗΜΑ 4 : ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλείτε πάντοτε ένα γιατρό.

ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε αναίσθητο άτομο ο,τιδήποτε να πει.

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :

Σε περίπτωση μαζικής εισπνοής, μεταφέρετε τον ασθενή στο ύπαιθρο, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση.

Εάν το άτομο έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε πλάγια θέση ασφαλείας. Σε κάθε περίπτωση ενημερώστε έναν γιατρό για να κρίνει τη σκοπιμότητα μίας παρακολούθησης και σημαντικής αγωγής σε νοσοκομειακό περιβάλλον.

Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή σταμάτησε, κάντε τεχνητή αναπνοή και καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση πιπιλίσματος ή επαφής με τα μάτια :

Πλύντε τέλεια με μαλακό, καθαρό νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

Σε περίπτωση πιπιλίσματος ή επαφής με το δέρμα :

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύντε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή με αναγνωρισμένο καθαριστικό.

Δώστε προσοχή σε προϊόν που μπορεί να έχει παραμείνει μεταξύ του δέρματος και των ενδυμάτων, του ρολογιού, των υποδημάτων...

Αν η μολυσμένη περιοχή είναι εκτεταμένη και/ή υπάρχει βλάβη στο δέρμα, πρέπει να συμβουλευτείτε γιατρό ή ο ασθενής να μεταφερθεί στο νοσοκομείο.

CIRE A L'ANCIENNE PATE

Σε περίπτωση καταπόσεως :

Σε περίπτωση καταπόσεως, αν η ποσότητα είναι μικρή (όχι περισσότερη από μία γουλιά) ξεπλύντε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

Αφήστε να ξεκουραστεί. Μην προκαλείτε έμετο.

Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, καλέστε έναν γιατρό για να κρίνει τη σκοπιμότητα μίας παρακολούθησης και μίας ακόλουθης αγωγής σε νοσοκομειακό πλαίσιο, εάν κρίνεται αναγκαίο. Δείξτε την ετικέτα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Εύφλεκτο.

Χημικές σκόνες, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα πυροσβεστικά αέρια είναι κατάλληλα για μικρές φωτιές.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Διατηρήστε την άδεια συσκευασία μακριά από φωτιά για να εμποδίσετε την έκρηξη του υπό πίεση δοχείου.

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε :

- ψεκασμό ή συγκέντρωση σταγονιδίων νερού
- νερό με πρόσθετο AFFF (πυροσβεστικός αφρός)
- αλογονωμένους υδρογονάνθρακες
- αφρό
- ξηρές σκόνες γενικής χρήσης ABC
- σκόνες BC
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Εμποδίστε την εισαγωγή των εκρέοντων υλικών, από την πυρόσβεση, στις αποχετεύσεις και στις διόδους νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μη χρησιμοποιήσετε :

- εκτόξευση νερού

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

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστεί :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Οι πυροσβέστες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αυτόνομες μονωμένες αναπνευστικές συσκευές.

ΤΜΗΜΑ 6 : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αφέρονται στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που δεν παρέχουν πρώτες βοήθειες

Εξαιτίας οργανικών διαλυτών που περιέχονται στο μείγμα, εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης και αερίστε τους χώρους.

Αποφύγετε την ισπνοή των ατμών.

Αποφύγετε κάθε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αν μία μεγάλη ποσότητα έχει χυθεί, απομακρύνετε όλο το προσωπικό και αφήστε να επέμβουν μόνο οι εξειδικευμένοι υπάλληλοι, που θα είναι εφοδιασμένοι με συσκευές προστασίας.

Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να φέρουν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (Ανατρέξτε στην ενότητα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μαζέψτε μέσα σε βαρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιπιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Εμποδίστε την εισαγωγή οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 7 : ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι συστάσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για τα εργαστήρια όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση.

Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση.

Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

Πρόληψη Φωτιάς :

Χειρισθείτε το σε καλώς αεριζόμενους χώρους.

Οι ατμοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα. Μπορούν να απλωθούν στο δάπεδο και να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

Εμποδίστε το σχηματισμό συγκεντρώσεων στον αέρα πάνω από τα όρια ανάφλεξης ή έκρηξης και αποφύγετε συγκεντρώσεις ατμών μεγαλύτερες από τα όρια έκθεσης.

Εμποδίστε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων με σύνδεση στη γείωση.

Το μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: να τοποθετείτε πάντα στο έδαφος όταν κάνετε μεταγγίσεις. Να φοράτε υποδήματα και ενδυμασία με ηλεκτροστατικές ιδιότητες και να χτίζετε δάπεδα μη αγωγίμων υλικών.

Χρησιμοποιείτε το μείγμα σε χώρους ελεύθερους από τυχόν γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης και έχετε στη διάθεσή σας προστατευμένο ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Διατηρήστε το δοχείο τελείως κλειστό και μακριά από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και γυμνές φλόγες.

Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες. Μην καπνίζετε.

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Συστηνόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην επικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών. Εκτελέστε οποιαδήποτε βιομηχανική δουλειά, που μπορεί να προκαλέσει ατμούς, μέσα σε κλειστή συσκευή.

Εγκαταστήστε απορροφητήρα ατμών πάνω από την πηγή εκπομπής και επίσης σύστημα γενικού εξαερισμού των χώρων.

Επίσης, να παρέχεται αναπνευστική συσκευή για ορισμένες σύντομες εργασίες ασυνήθους φύσεως και για επείγουσες επεμβάσεις.

Σε όλες τις περιπτώσεις καλύψτε τις εκπομπές στην πηγή.

Συσκευασίες που έχουν ανοιχθεί, πρέπει να ξανακλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται σε όρθια θέση.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

Διατηρήστε το δοχείο καλά κλειστό σε ένα ξηρό, καλώς αεριζόμενο μέρος.

Διατηρήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης - μην καπνίζετε.

Διατηρήστε το μακριά από όλες τις πηγές ανάφλεξης, θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.

Να αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Το πάτωμα πρέπει να είναι στεγανό και να έχει κλίση προς ένα οχετό συλλογής, ώστε στην περίπτωση που χυθεί το υγρό να μην μπορεί να απλωθεί πέρα από αυτή την περιοχή.

Γερμανικοί κανονισμοί σχετικά με την αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών σε μη στατικούς περιέκτες (TRGS 510) :

Κατηγορία αποθήκευσης (LGK) :

Κατηγορία αποθήκευσης 3 : Εύφλεκτα υγρά.

Συσκευασία

Πάντοτε, να φυλάγεται σε συσκευασία που είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιο με το αρχικό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8 : ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :

- ACGIH TLV (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας, Οριακές Τιμές Κατωφλίου, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
8002-74-2	2 mg/m3				

CIRE A L'ANCIENNE PATE

1333-86-4	3 (l) mg/m3			A3	
-----------	-------------	--	--	----	--

- Βέλγιο (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
8002-74-2	2 mg/m3				
1333-86-4	3 mg/m3				

- Γαλλία (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Σημειώσεις :	TMP N° :
8002-74-2		2				36
1333-86-4		3.5				

- Ελβετία (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
8002-74-2	2 mg/m3			

- Ελλάδα (90/1999) :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
8002-74-2		2 mg/m3	6 mg/m3		
1333-86-4		3.5 mg/m3	7 mg/m3		

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) ή παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις (DMEL) :

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΕΛΑΦΡΑ ΝΑΦΘΑ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙ

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

Εργαζόμενοι.

Επαφή με το δέρμα.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

208 mg/kg body weight/day

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

871 mg of substance/m3

Καταναλωτές.

Κατάποση.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

125 mg/kg body weight/day

Επαφή με το δέρμα.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

125 mg/kg body weight/day

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες συστηματικές επιδράσεις.

185 mg of substance/m3

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Εικονόγραμμα/ εικονογράμματα υποχρέωσης χρήσης μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) :



Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από πτισιλίσματα υγρών.

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166.

- Προστασία των χεριών

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.

Η επιλογή γαντιών πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στη θέση εργασίας.

CIRE A L'ANCIENNE PATE

Τα γάντια προστασίας πρέπει να έχουν επιλεγεί ανάλογα με τη θέση εργασίας : άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, θερμική προστασία), απαιτούμενη επιδεξιότητα.

Τύπος συνηστώμενων γαντιών :

- Ελαστικό νιτριλίου (Συμπολυμερές ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου (NBR))

- PVA (Πολυβινυλική αλκοόλη)

- Προστασία του σώματος

Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.

Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Τύπος κατάλληλης προστατευτικής ενδυμασίας :

Σε περίπτωση ισχυρής εκτόξευσης, να φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών με στεγανούς συνδέσμους από υγρά (τύπου 3) σύμφωνα με το πρότυπο EN14605/A1 για να αποφεύγετε πάσα επαφή με το δέρμα.

Σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλίσματος, να φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι χημικών υγρών (τύπου 6) σύμφωνα με το πρότυπο EN13034/A1 για να αποφεύγετε πάσα επαφή με το δέρμα.

Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέλη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με την ουσία θα πρέπει να πλένονται.

- Προστασία της αναπνοής

Αποφύγετε την εισπνοή των ατμών.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Όταν οι εργαζόμενοι είναι αντιμέτωποι με συγκεντρώσεις οι οποίες υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης, θα πρέπει να φοράνε κατάλληλη και εγκεκριμένη αναπνευστική προστατευτική συσκευή.

Φίλτρο(α) αερίων και ατμών (Συνδυασμένα φίλτρα) σύμφωνα με το πρότυπο EN14387 :

- A1 (Καστανό)

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Φυσική κατάσταση**

Φυσική κατάσταση : παχύρρευστο υγρό

Χρώμα

Ανοιχτό κίτρινο έως καφέ

Οσμή

Κατώφλι οσμής : δεν καθορίζεται.

Ισχυρή οσμή

Σημείο τήξης

Σημείο / περιοχή τήξης : δεν καθορίζεται.

Σημείο πήξης

Σημείο Πήξης / Εύρος πήξης : δεν καθορίζεται.

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Σημείο / περιοχή βρασμού : δεν καθορίζεται.

Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο (στερεό, αέριο) : δεν καθορίζεται.

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

Κίνδυνος έκρηξης, κατώτατο όριο εκρηξιμότητας (%) : δεν καθορίζεται.

Κίνδυνος έκρηξης, ανώτατο όριο εκρηξιμότητας (%) : δεν καθορίζεται.

Σημείο ανάφλεξης

Σημείο Ανάφλεξης : 36.00 °C.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : δεν καθορίζεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Σημείο / περιοχή αποσύνθεσης : δεν έχει σχέση.

pH

pH : δεν έχει σχέση.

pH σε υδατικό διάλυμα : δεν καθορίζεται.

Κινηματικό ιξώδες

Γλοιότητα : δεν καθορίζεται.

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτότητα : Αδιάλυτο.

CIRE A L'ANCIENNE PATE

Λιποδιαλυτότητα :	δεν καθορίζεται.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	
Συντελεστής κατανομής.n-octanol/νερό :	δεν καθορίζεται.
Τάση ατμών	
Πίεση ατμού (50°C) :	Κάτω από 110kPa (1.10 bar).
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
Πυκνότητα :	<1
Σχετική πυκνότητα ατμών	
Πυκνότητα νερού :	δεν καθορίζεται.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	
Το μείγμα περιέχει μία νανομορφή. Δείτε τα χαρακτηριστικά των σωματιδίων που προσδιορίζουν τη νανομορφή στην Παράγραφο 3.	
9.2. Άλλες πληροφορίες	
VOC (g/l) :	< 620
9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
Δεν διατίθενται στοιχεία.	
9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	
Δεν διατίθενται στοιχεία.	

ΤΜΗΜΑ 10 : ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εκτεθειμένο σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να εκλύσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, αναθυμιάσεις, οξείδια του αζώτου.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Οποιαδήποτε συσκευή που πιθανόν παράγει μία φλόγα ή έχει μία μεταλλική επιφάνεια σε υψηλή θερμοκρασία (καυστήρες, ηλεκτρικά τόξα, φούρνοι κλπ.) δεν επιτρέπεται να εκτίθεται.

Να αποφεύγετε :

- τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων
- τη θέρμανση
- τη θερμότητα
- φλόγες και ζεστές επιφάνειες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

ΤΜΗΜΑ 11 : ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η έκθεση στους ατμούς των διαλυτών που περιέχονται στο μείγμα πέραν των ενδεικνυόμενων ορίων έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού, διαταραχές των νεφρών, του ήπατος και του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Τα συμπτώματα που εμφανίζονται περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, μούδιασμα, ζαλάδα, κόπωση, μυϊκή ασθένεια και σε εξαιρετικές περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι παρατεταμένες ή επαναλαμβανόμενες επαφές με το μείγμα μπορούν να αφαιρέσουν τη φυσική λιπαρότητα του δέρματος και να προκαλέσουν έτσι μη αλλεργικές δερματίτιδες από επαφή και απορρόφηση μέσω της επιδερμίδας.

Πισιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμες βλάβες.

Μπορούν να εκδηλωθούν ναρκωτικές επιδράσεις όπως υπνηλία, νάρκωση, μειωμένη αντίδραση, απώλεια αντανακλαστικών, έλλειψη συντονισμού και ίλιγγος.

Μπορούν επίσης να εκδηλωθούν ως οξεία κεφαλαλγία ή ναυτία και να έχουν ως αποτέλεσμα μειωμένη κρίση, ζάλη, ευερεθιστότητα, κόπωση ή μειωμένη λειτουργία της μνήμης.

11.1.1. Χημικές ουσίες

Οξεία τοξικότητα :

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

CIRE A L'ANCIENNE PATE

Δια του στόματος : LD50 > 8000 mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
Είδος : αρουραίος

ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ ΚΗΡΟΙ ΚΑΙ ΚΗΡΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)
Δια του στόματος : LD50 > 5000 mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
Είδος : αρουραίος
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Δια του δέρματος : LD50 > 2000 mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
Είδος : αρουραίος
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΕΛΑΦΡΑ ΝΑΦΘΑ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙ
Δια του στόματος : LD50 > 5000 mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
Είδος : αρουραίος
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Δια του δέρματος : LD50 > 5000 mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
Είδος : αρουραίος
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Δια της εισπνοής (Σκόνη/σταγονίδια) : LC50 > 5 mg/l
Είδος : αρουραίος

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ ΚΗΡΟΙ ΚΑΙ ΚΗΡΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)
Διαβρωτικότητα : Δεν έχει διαπιστωθεί καμία επίδραση.
Είδος : κουνέλι
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ ΚΗΡΟΙ ΚΑΙ ΚΗΡΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)
Κοκκίνισμα του επιπεφυκότος : Μέση τιμή < 2
Είδος : κουνέλι
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων :

ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ ΚΗΡΟΙ ΚΑΙ ΚΗΡΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)
Μεταλλαξιγένεση (in vivo) : Αρνητική.
Είδος : ποντίκι
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Δοκιμή Ames (in vitro) : Αρνητική.
Με ή άνευ ενεργοποίηση του μεταβολισμού.
Είδος : S. typhimurium TA1535

11.1.2. Μείγμα

Κανένα τοξικολογικό στοιχείο δεν είναι διαθέσιμο για το μείγμα.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει κάποια ουσία που να έχει αξιολογηθεί ως ενδοκρινικός διαταράκτης με αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12 : ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα****12.1.1. Ουσίες**

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)
Τοξικότητα για τα ψάρια : LC50 > 1000 mg/l
Είδος : Brachydanio rerio

CIRE A L'ANCIENNE PATE

	Διάρκεια έκθεσης : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :	EC50 > 5600 mg/l Είδος : Daphnia magna Διάρκεια έκθεσης : 24 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Τοξικότητα για τα φύκια :	ECr50 > 10000 mg/l Είδος : Scenedesmus subspicatus Διάρκεια έκθεσης : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ ΚΗΡΟΙ ΚΑΙ ΚΗΡΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)	
Τοξικότητα για τα ψάρια :	LC50 > 1000 mg/l Είδος : Oncorhynchus mykiss Διάρκεια έκθεσης : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :	EC50 > 10000 mg/l Είδος : Daphnia magna Διάρκεια έκθεσης : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Τοξικότητα για τα φύκια :	ECr50 > 1000 mg/l Είδος : Scenedesmus subspicatus Διάρκεια έκθεσης : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΕΛΑΦΡΑ ΝΑΦΘΑ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙ	
Τοξικότητα για τα ψάρια :	LC50 > 1000 mg/l Είδος : Oncorhynchus mykiss Διάρκεια έκθεσης : 96 h OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :	EC50 = 1000 mg/l Είδος : Daphnia magna Διάρκεια έκθεσης : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Τοξικότητα για τα φύκια :	ECr50 > 1000 mg/l Είδος : Scenedesmus subspicatus Διάρκεια έκθεσης : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Μείγματα

Κανένα στοιχείο για την τοξικότητα του ύδατος δεν είναι διαθέσιμο για αυτό το μείγμα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**12.2.1. Ουσίες**

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

Βιοαποικοδόμηση :

Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασσιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ ΚΗΡΟΙ ΚΑΙ ΚΗΡΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (CAS: 8002-74-2)

Βιοαποικοδόμηση :

Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασσιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΕΛΑΦΡΑ ΝΑΦΘΑ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙ

Βιοαποικοδόμηση :

Διασπάται γρήγορα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**12.3.1. Ουσίες**

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ), ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ ΕΛΑΦΡΑ ΝΑΦΘΑ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙ

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού : $\log K_{ow} \geq 4$.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει κάποια ουσία που να έχει αξιολογηθεί ως ενδοκρινικός διαταράκτης με περιβαλλοντικό αντίκτυπο.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο για το νερό.

ΤΜΗΜΑ 13 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Πρέπει να καθοριστεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή εκεί που περνά νερό.

Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίπτετε στο περιβάλλον.

Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.

Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

Κωδικούς αποβλήτων (απόφασης 2014/955/ΕΚ, οδηγίας 2008/98/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα) :

15 01 10 * packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

08 01 11 * waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

ΤΜΗΜΑ 14 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τους όρους του ADR για οδική μεταφορά, του RID για σιδηροδρομική, του IMDG για θαλάσσια και του ICAO/IATA για αερομεταφορά (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

1263

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

UN1263=ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ (including ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler ή ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ RELATED MATERIAL (including ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ thinning and reducing compound) °C more than 175 kPa)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- Ταξινόμηση :



3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

-

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID	Κατηγορία	Κωδικός	Αριθμός	Ετικέτα	Ταυτότητα	LQ	Dispo.	EQ	Κατ.	σήραγγα
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

Av Q <450l, βλέπε 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E. S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

if Q < 450 | see IMDG 2.3.2.5.

IATA	Κατηγορία	2*Ετικέτα	Αριθμός	Επιβάτης	Επιβάτης	Μεταφορέας	Μεταφορέας	σημείωση	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

Όσον αφορά τις περιορισμένες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.7 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.4 της ADR και του IMDG.

Όσον αφορά τις εξαιρούμενες ποσότητες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.6 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.5 της ADR και του IMDG.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2023/707

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2024/197. (ATP 21)

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Περιορισμοί που συμφωνήθηκαν δυνάμει του τίτλου VIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών :

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών.

Ειδικά προληπτικά μέτρα :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Παρουσιάζει χαμηλό κίνδυνο για το νερό.

Ελβετικός κανονισμός σχετικά με τον φόρο κινήτρου επί των πτητικών οργανικών ενώσεων :

5989-27-5 D-limonene ([R]-p-mentha-1,8-diene)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν εκείνων που ορίζονται στον τίτλο 1 χωρίς να έχουν ληφθεί προηγούμενως γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σε σχέση με το συγκεκριμένο μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια :

LD50 : Η δόση μιας δοκιμαστικής ουσίας με αποτέλεσμα 50% θανατηφόρο σε μια δεδομένη χρονική περίοδο.

LC50 : Συγκέντρωση μιας υπό δοκιμή ουσίας με αποτέλεσμα 50% θνησιμότητα σε μια δεδομένη περίοδο.

EC50 : Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης.

ECr50 : Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί 50% μείωση του ρυθμού ανάπτυξης.

REACH : Εγγραφή, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός χημικών ουσιών

DNEL : Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

UFI : μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Πίνακες Επαγγελματικών Νόσων (Γαλλία)

CIRE A L'ANCIENNE PATE

VLE : Οριακή Τιμή Έκθεσης.

VME : Μέση Τιμή Έκθεσης.

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

ICAO : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Κατηγορία Κινδύνου Νερού).

GHS02 : φλόγα

GHS07 : θαυμαστικού

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

N/A