

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 1 από 14

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

UFI: 6C64-R9WU-JQF1-H3KQ

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Απωθεί την υγρασία. Δημιουργεί λεπτό διαφανές φιλμ προστασίας, άριστο μέσο προστασίας μετάλλου κατά την επεξεργασία, αποθήκευση, και μεταφορά. Εύκολα αφαιρούμενο. Πρόκειται για μία επίστρωση με βάση οργανικό διαλύτη.

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Chesterton International GmbH

Οδός: Am Lenzenfleck 23

Τόπος: D-85737 Ismaning GERMANY

Τηλέφωνο: +49 89 99 65 46 - 0

Τέλεφαξ: +49 89 99 65 46 - 50

Ηλεκτρονική διεύθυνση: eu-sds@chesterton.com

Ηλεκτρονική διεύθυνση (Αρμόδιος): eu-sds@chesterton.com

Κεντρική ιστοσελίδα: www.chesterton.com

Τομέας χορήγησης πληροφοριών: eu-sds@chesterton.com

πληροφοριών:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Κέντρο Δηλητηριάσεων Αθήνας (0030) 2107793777 , διαθέσιμο για επικοινωνία 24 ώρες τη μέρα για τους επαγγελματίες Υγείας και το κοινό.

επείγουσας ανάγκης:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

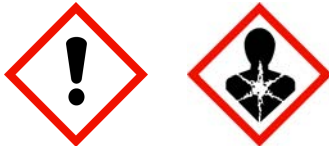
σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 2 από 14

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ			
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			75 - < 80 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts			5 - < 10 %
	947-582-0		01-2120767409-42	
	Skin Sens. 1; H317			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 3 από 14

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	75 - < 80 %
		αναπνευστική: LC50 = > 5,28 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
	947-582-0	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	5 - < 10 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg	

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αλλάξτε τη μολυσμένη, διαποτισμένη ενδυμασία. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή. Καλέστε το γιατρό.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

MHN προκαλέσετε εμετό.
Καλέστε αμέσως ιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Προκαλεί ερεθισμό των ματιών. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστες: Πονοκέφαλοι, Ζαλάδα, Πνευμονικό οίδημα
Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Πρώτες Βοήθειες, απολύμανση, θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 4 από 14

- Πίδακας νερού
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Στερεό κατασβεστικό υλικό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

- μονοξείδιο του άνθρακα
- Διοξείδιο του άνθρακα
- οξείδιο του αζώτου

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση: Ενδυμασία προστασίας.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Καλύψτε τις αποχετεύσεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 5 από 14

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Βλέπε τμήμα 8. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα, εξαπλώνονται στο δάπεδο και δημιουργούν με τον αέρα εκρηκτικά μείγματα.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε μακριά από:

- Παγωνιά
- Θερμοκρασία
- Υγρασία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 6 από 14

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	18,75 mg/kg κ.β./ημέρα
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	17,63 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	25 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	1,05 mg/cm ²
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	4,35 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	12,5 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	0,526 mg/cm ²
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	2,5 mg/kg κ.β./ημέρα

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
	Περιβαλλοντικός τομέας	
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	
	Γλυκά ύδατα	0,1 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	1 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,1 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	76,37 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	76,37 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	1000 mg/l
	Έδαφος	15,17 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.
 Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:
 - Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
 - πονοκέφαλοι

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 7 από 14

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374

NBR (νιτριλικό καουτσούκ),

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: Πάχος του υλικού του γαντιού: $\geq 0,4$ mm, Χρόνος διάσπασης >480 min

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιπίλισμα): Πάχος του υλικού του γαντιού: $\geq 0,1$ mm, Χρόνος διάσπασης > 30 min

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προσέξτε το χρόνο διάτρησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Προστασία του δέρματος

Ενδυμασία προστασίας

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Συσκευή φιλτραρίσματος (μάσκα προσώπου ή μάσκα ενός τετάρτου) με φίλτρο: A-P2

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:

Υγρό

Χρώμα:

ανοιχτό καφέ

Οσμή:

όπως: Πετρέλαιο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και

207 °C

περιοχή ζέσεως:

Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

αέρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης:

69 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τιμή pH:

ανεφάρμοστος

Κινηματικό ιξώδες:

1 mm²/s

(σε 25 °C)

Μέθοδος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 8 από 14

Υδατοδιαλυτότητα: (σε 25 °C)	σχεδόν αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	<2,7 hPa
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,8 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα ατμών:	>1 (αέρας = 1)

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Συντηρεί την καύση:

Δεν συντηρεί την καύση

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

δεν έχει προσδιορισθεί

αέρια:

δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

<1 (Αιθέρας = 1)

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο μαλάκυνσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Pour point:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.2. Χημική σταθερότητα

Η ουσία είναι χημικά σταθερή υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το υλικό είναι καύσιμο και μπορεί να υπάρξει ανάφλεξη από ζέστη, φλόγες, σπίθες ή άλλες εστίες (όπως στατικό ηλεκτρισμό, φλόγα εναύσματος, μηχανικό/ηλεκτρικό εξοπλισμό).

10.5. Μη συμβατά υλικά

- Δυνατό οξύ,
- Ισχυρά αλκάλια,

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 9 από 14

- Οξειδωτικό μέσο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- οξείδιο του αζώτου,
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂),
- μονοξείδιο του άνθρακα

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 > 5,28 mg/l	Αρουραίος	Study report (1987)	OECD Guideline 403
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts				
	από του στόματος	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιόγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

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

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 10 από 14

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
 Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	2 - 5	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994) OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	0,173	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	1,22	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier EPA OTS 797.1050
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OTS 797.1300
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 mg/l)	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier OECD Guideline 209

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 11 από 14

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
			77-83%	28	
Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).					

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>= 1,99
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	ca. -3,8 - ca. 5,2

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>= 7	αριθμητικός	REACH Registration D
	Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts	70,8		United States Enviro

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποιες ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διάθεση συσκευασιών, οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 12 από 14

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Όχι
14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	
14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 13 από 14

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 75

2010/75/EE (VOC): 780 - 820 g/l

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues, sulfonated, barium salts

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:

1,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)**αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

775 Προστατευτικό από την υγρασία (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 25.01.2023

Σελίδα 14 από 14

	αναπνευστικές οδούς.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα των προμηθευτών και αφορούν τα υλικά που χρησιμοποιούνται και όχι στο μείγμα αυτό καθαυτό. Δεν υπάρχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς του χρήστη. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος ως προς τον καθορισμό της καταλληλότητας του προϊόντος σε ό,τι αφορά τις εργασίες που καλείται να διεκπεραιώσει.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)