

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 1 από 14

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

UFI: 0XV4-SXT0-Q0SS-E0P4

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Καλύπτει και προστατεύει το μέταλλο όπως η βαφή με ελάχιστη προεργασία της επιφάνειας- και είναι εύκολα αφαιρούμενο. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία μετάλλων, εργαλείων, εξαρτημάτων, εξαρτημάτων υπό επεξεργασία, εξοπλισμού, δεξαμενών, δομών, μηχανημάτων, σωληνώσεων, χυτών εξαρτημάτων, ράβδων, μπαρών και φύλλων. Κατάλληλο για χρήση σε θερμοκρασίες έως 80 ° C.

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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 | |
| Αρμόδιος: | eu-sds@chesterton.com | Τηλέφωνο: +49 89 99 65 46 - 0 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση: | eu-sds@chesterton.com | |
| Κεντρική ιστοσελίδα: | www.chesterton.com | |
| Τομέας χορήγησης πληροφοριών: | eu-sds@chesterton.com | |

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 2 από 14

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφύλαξης

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.
P241 Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός.
P242 Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
P243 Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστική σκόνη ή άμμος για να κατασβήσετε.
P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501 Απόρριψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 3 από 14

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Βάρος |
|------------|---|-------------|
| | Αριθ. ΕΚ | |
| | Αριθ. Ευρετηρίου | |
| | Αριθ. REACH | |
| | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics | 80 - < 85 % |
| | 919-857-5 | |
| | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 5 - < 10 % |
| | 926-141-6 | |
| | 01-2119456620-43 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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) | |
| 64742-48-9 | 919-857-5 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics | 80 - < 85 % |
| | | αναπνευστική: LC50 = > 4,96 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-47-8 | 926-141-6 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 5 - < 10 % |
| | | αναπνευστική: LC50 = > 5,28 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg | |

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή 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.

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 4 από 14

οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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
- Πίδακας νερού
- Διοξειδίο 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:

- οξειδίο του αζώτου,
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂),
- μονοξειδίο του άνθρακα

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 σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 5 από 14

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

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

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.

Επιπλέον στοιχεία

Πλύντε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες. Η χρησιμοποιημένη ενδυμασία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός του χώρου εργασίας. Η ενδυμασία δρόμο θα πρέπει να αποθηκεύεται ξεχωριστά από την ενδυμασία εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Κρατήστε μακριά από: Οξειδωτικό μέσο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 6 από 14

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

προστασία κατά: Παγωνιά

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή |
|--|---|--------------|-----------|---------------------------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics | | | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 185 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 46 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 46 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 871 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 77 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | | αναπνευστική | συστημικό | 1286,4 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 837,5 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | | αναπνευστική | τοπικά | 1066,67 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | | αναπνευστική | συστημικό | 1152 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 178,57 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | | αναπνευστική | τοπικά | 640 mg/m ³ |

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:

- πονοκέφαλοι

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 7 από 14

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 διάρτησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Προστασία του δέρματος

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.
Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων.
Συσκευή φιλτραρίσματος (μάσκα προσώπου ή μάσκα ενός τετάρτου) με φίλτρο: ABEK-P2

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|--|---------------------------------|
| Φυσική κατάσταση: | Υγρό |
| Χρώμα: | διαφανές καφέ |
| Οσμή: | όπως: Πετρέλαιο |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ευφλεκτότητα | |
| στερεός/υγρό: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ανώτερο όριο έκρηξης: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σημείο ανάφλεξης: | > 42 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | 297 °C |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Τιμή pH: | ανεφάρμοστος |
| Υδατοδιαλυτότητα: | σχεδόν αδιάλυτο |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | |
| Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία. | |
| Συντελεστής κατανομής σε | <1 |
| n-οκτανόλη/νερό: | |
| Πίεση ατμών: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Πυκνότητα (σε 20 °C): | 0,86 g/cm ³ |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 8 από 14

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

αέρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ξηρό υπόλειμμα:

~52

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο μαλάκυνσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Pour point:

6 °C

Δυναμικό ιξώδες:

100 - 1000 mPa·s

(σε 25 °C)

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,
- Οξειδωτικό μέσο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 9 από 14

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 |
|------------|---|-------------------|-----------|---------------------|--------------------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1988) | OECD Guideline 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 > 4,96 mg/l | Αρουραίος | Study report (1992) | OECD Guideline 403 |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1992) | EPA OTS 798.1175 |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2000 mg/kg | Κουνέλι | Study report (1992) | EPA OTS 798.1100 |
| | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 > 5,28 mg/l | Αρουραίος | Study report (1987) | OECD Guideline 403 |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιόγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

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

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 10 από 14

12.1. Τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Τοξικότητα νερού | Δόση | [h] [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|------------|---|------------------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------|---|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | > 100 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EL50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Τοξικότητα στα Ψάρια | NOEC mg/l | 0,131 | 28 d | Oncorhynchus mykiss | Company report (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC mg/l | > 10,2 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 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 | 8,3 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | 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 |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics | >= 3,17 |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | >= 1,99 |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 11 από 14

BCF

| Αριθ. CAS | Όνομασία | BCF | Είδος | Πηγή |
|------------|---|----------|-------------|----------------------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics | >= 30,85 | αριθμητικός | REACH Registration D |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | >= 7 | αριθμητικός | REACH Registration D |

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 κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους EAKV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μη 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)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

UN 1268

ταυτότητας:**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

ΟΗΕ:

3

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

3

Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

ADR664

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 12 από 14

| | |
|--|---|
| Μεταφορική κατηγορία: | 3 |
| Αριθμός κινδύνου: | 30 |
| Κώδικας περιορισμού σήραγγας: | D/E |
| Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | UN 1268 |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics) |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | 3 |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | III |
| Ετικέτες: | 3 |
| Κωδικός ταξινόμησης: | F1 |
| Ειδικές Οδηγίες: | 363 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 5 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E1 |
| Θαλάσσια μεταφορά (IMDG) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | UN 1268 |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics) |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | 3 |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | III |
| Ετικέτες: | 3 |
| Ειδικές Οδηγίες: | 223 955 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 5 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E1 |
| EmS: | F-E, S-E |
| Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | UN 1268 |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics) |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | 3 |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | III |
| Ετικέτες: | 3 |
| Ειδικές Οδηγίες: | A3 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E1 |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): | 355 |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 13 από 14

| | |
|--|-------|
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): | 60 L |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): | 366 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): | 220 L |

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Οχι

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

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):
Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 40

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 αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

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

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,9,14.

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

740(E) Προστατευτικό Σκουριάς Μεγάλης Αντοχής (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 28.04.2023

Σελίδα 14 από 14

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 |
|--------------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ |
| STOT SE 3; H336 | Μέθοδος υπολογισμού |

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

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.

Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα των προμηθευτών και αφορούν τα υλικά που χρησιμοποιούνται και όχι στο μείγμα αυτό καθεαυτό. 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.)