

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 1 από 14

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

UFI: C8W0-GU27-309S-EEKN

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Συνθετικής βάσης. Διευκολύνει τη συναρμολόγηση-αποσυναρμολόγηση μεταλλικών μερών και προστατεύει από γδαρσίματα λόγω τριβής, αυτο-συγκόλληση, διάβρωση, γαλβανική διάβρωση. Απαγορεύεται η χρήση του σε συστήματα οξυγόνου.

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Keine Daten Verfügbar

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Εταιρεία: | Chesterton International GmbH | |
| Οδός: | Am Lenzenfleck 23 | |
| Τόπος: | DK-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

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH208 Περιέχει 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 2 από 14

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Βάρος |
|------------|--|------------|
| | Αριθ. ΕΚ | |
| | Αριθ. Ευρητηρίου | |
| | Αριθ. REACH | |
| | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | |
| 12001-26-2 | Mica | 5 - < 10 % |
| | 601-648-2 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | |
| 64742-48-9 | Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία | 1 - < 5 % |
| | 265-150-3 | |
| | 649-327-00-6 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 | |
| 72676-55-2 | 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | < 1 % |
| | 276-763-0 | |
| | 01-2120119820-64 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | |

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 | 265-150-3 | Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία | 1 - < 5 % |
| | | αναπνευστική: LC50 = > 4,96 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 72676-55-2 | 276-763-0 | 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | < 1 % |
| | | δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 5680 mg/kg | |

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. 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.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 3 από 14

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Στερεό κατασβεστικό υλικό.
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).
- αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.
- Πίδακας νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

- μονοξειδίο του άνθρακα
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).
- οξείδιο του αζώτου

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση Ενδυμασία προστασίας. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

- Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
- Τήρηση επαρκούς αερισμού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 4 από 14

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στο περιβάλλον

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Σκουπίστε μηχανικά. 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

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

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Η χρησιμοποιημένη ενδυμασία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός του χώρου εργασίας. Η ενδυμασία δρόμο θα πρέπει να αποθηκεύεται ξεχωριστά από την ενδυμασία εργασίας.

Μην αδειάζετε το δοχείο υπό πίεση. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

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

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.

Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

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

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Κρατήστε μακριά από:

- Παγωνιά
- Θερμοκρασία
- Υγρασία

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 5 από 14

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm | mg/m ³ | ίνες/cm ³ | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|--------------------------------------|-----|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 7429-90-5 | Αργιλίου καπνοί συγκολλήσεων (ως Al) | - | 10 | | 8 ώρες | |
| 1317-65-3 | Ασβέστιο ανθρακικό (αναπν.) | - | 5 | | 8 ώρες | |
| 7782-42-5 | Γραφίτης (αναπν.) | - | 5 | | 8 ώρες | |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 6 από 14

Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή |
|--|--|--------------|-----------|---------------------------|
| 7429-90-5 | αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη) | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 3,72 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 3,72 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 7,9 mg/kg κ.β./ημέρα |
| 7782-42-5 | Graphite | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 1,2 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 1,2 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | τοπικά | 0,3 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 813 mg/kg κ.β./ημέρα |
| 64742-48-9 | Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 1,9 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 0,41 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 300 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 300 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 300 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 |
| 72676-55-2 | 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 3,29 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 0,93 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | αναπνευστική | συστημικό | 0,56 mg/m ³ |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | δερματική | συστημικό | 0,33 mg/kg κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | | στοματική | συστημικό | 0,17 mg/kg κ.β./ημέρα |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 7 από 14

Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Τιμή |
|---|--|-------------|
| Περιβαλλοντικός τομέας | | |
| 7429-90-5 | αργίλιο, σκόνη (σταθεροποιημένη) | |
| Γλυκά ύδατα | | 0,0749 mg/l |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | | 20 mg/l |
| 72676-55-2 | 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | |
| Γλυκά ύδατα | | 0,003 mg/l |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | | 0,003 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα | | 0 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων | | 0,039 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | | 0,004 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | | 0,31 mg/l |
| Έδαφος | | 0,006 mg/kg |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:
Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
πονοκέφαλοι

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374
NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Βουτυλικό καουτσούκ
Πάχος του υλικού του γαντιού $\geq 0,4$ mm
Προσέξτε το χρόνο διάτησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.
Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων
προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.
Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιπίλισμα): max. 480 min. (NBR (νιτριλικό καουτσούκ))
Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή 240 - 480 min (NBR (νιτριλικό καουτσούκ))
Παρακολουθείτε τα χρονικά όρια φθοράς, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή.

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 με συνδιασμό φίλτρων A-P3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 8 από 14

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: | Πάστα |
| Χρώμα: | γκρι |
| Οσμή: | ήμερος |

Μέθοδος

| | |
|--|---------------------------------|
| 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: | 93,3 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Τιμή pH: | ανεφάρμοστος |
| Υδατοδιαλυτότητα: | σχεδόν αδιάλυτο |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | |
| Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία. | |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό: | <1 |
| Πίεση ατμών: | <1 hPa |
| Πυκνότητα: | 1,2 g/cm ³ |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | >1 (Αέρας=1) |

9.2. Λοιπές πληροφορίες**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικές ιδιότητες**

μη εκρηκτικό σύμφωνα με ΕΕ A.14

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

αέρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Οξειδωτικές ιδιότητες
(Αέρας=1)****Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ταχύτητα εξάτμισης:

<1 (Αιθέρας=1)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 9 από 14

Δυναμικό ιξώδες: ~1000000 mPa·s
(σε 23 °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

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

- Οξύ,
- βάσεις,
- Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΤΑπικ υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) 35087,7 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) 105263,2 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) 1052,63 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 175,439 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 10 από 14

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Δόση | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|------------|--|----------------------|-----------|---------------------|--------------------|
| 64742-48-9 | Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη- Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1986) | OECD Guideline 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2000 mg/kg | Κουνέλι | Study report (1986) | OECD Guideline 402 |
| | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 > 4,96 mg/l | Αρουραίος | Study report (1992) | OECD Guideline 403 |
| 72676-55-2 | 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | | | | |
| | από του στόματος | LD50 5680 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1983) | OECD Guideline 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2000 mg/kg | Κουνέλι | Study report (1983) | OECD Guideline 402 |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Περιέχει 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, 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

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**12.1. Τοξικότητα**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 11 από 14

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Τοξικότητα νερού | Δόση | [h] [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|------------|--|------------------|----------|-----------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 64742-48-9 | Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LL50 | 8,2 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | other: EPA 66013-75-009 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 3,1 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EL50 | 4,5 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |
| | Τοξικότητα στα Ψάρια | NOEC | 2,6 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (1999) | other: OECD Guideline 211 |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC | 2,6 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (1999) | OECD Guideline 211 |
| 72676-55-2 | 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | > 454 | 96 h | Pimephales promelas | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 20 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 72676-55-2 | 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione | 1,46 |

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 12 από 14

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. 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 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 13 από 14

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 40

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από

υδρογονοκατεργασία

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Συντομογραφία 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)

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

785(E) Λιπαντικό προϊόν (Χύδην Μορφή σε Δοχείο)

Επεξεργάστηκε στις: 27.03.2023

Σελίδα 14 από 14

LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

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. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH208 | Περιέχει 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH210 | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |

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.)