

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εκδοχή: 2.0 Ενημέρωση: 22.12.2022

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) ΚΑΙ 2020/878



ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
Όνομα Προϊόντος Oz Heat / Just Heat / Prime Heat Liquid Chafing Fuel
Εναλλακτικά ονόματα Liquid Wick Chafing Fuel
Κωδικός Προϊόντος(s) ανεφάρμοστος
Ουσία εργασίας Διαιθυλενογλυκόλη
αριθμός CAS 111-46-6
Κωδ.-ΕΚ 203-872-2
Αριθμός REACH 01-2119457857-21-0134
Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) ανεφάρμοστος
Νανομορφή Το προϊόν δεν περιέχει νανοσωματίδια.
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καύσιμη ύλη σε υγρή μορφή για τη θέρμανση τροφίμων
Δεν συνιστώνται χρήσεις σε Κανένα από τα παραπάνω
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
Ταυτότητα Επιχείρησης TANGSHAN BURAK HOTEL SUPPLIES CO., LTD.
Tangshan Burak Hotel Supplies Co. Ltd
Shijihuating Building B, Suite 2604
No.99 Xinhua West Road
Tangshan, Hebei, Κίνα. PC: 063000
Τηλέφωνο +86 315 2346093
Fax +86-315-2344778/2345849
E-Mail (αρμόδιο άτομο) hankun@tangshanburak.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**
Ομιλούμενες γλώσσες +86 315 2346093 (0800 - 1700 GMT+8hrs)
ομιλούμενα Αγγλικά

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
2.1.1 Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) Acute Tox. 4; H302
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
Όνομα Προϊόντος Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Ουσία εργασίας Oz Heat / Just Heat / Prime Heat Liquid Chafing Fuel
αριθμός CAS Διαιθυλενογλυκόλη
Κωδ.-ΕΚ 111-46-6
203-872-2
- Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου
-
- Προειδοποιητική/-ές λέξη/-εις Προσοχή
- Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R102: Μακριά από παιδιά.
- Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων P264: Πλένετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P301+P312+P330: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξεπλύνετε το στόμα.

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P501: Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Να μην απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα.

Συμπληρωματικές πληροφορίες

καμία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

| Χημική ταυτότητα της ουσίας | αριθμός CAS | Κωδ.-ΕΚ | Νο. καταλόγου | Αριθμός Καταχώρησης REACH | %W/W |
|-----------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------------------|------|
| Διαιθυλενογλυκόλη | 111-46-6 | 203-872-2 | 603-140-00-6 | 01-2119457857-21-0134 | 100 |

3.2 Μίγμα

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών



4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Ο μολυσμένος ρουχισμός θα πρέπει να πλυθεί πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Διατηρήστε τον ασθενή σε ανάπαυση. Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα αμέσως. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αν παρουσιαστούν συμπτώματα ασθένειας. Αν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, θα πρέπει να παρέχεται οξυγόνο από εκπαιδευμένο άτομο. Αν αναπνυχθούν συμπτώματα, καλέστε ιατρό.

Επαφή με το δέρμα

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Πλύνετε με άφθονο νερό. Αν αναπνυχθεί ερεθισμός (κοκκίνια, εξάνθημα, φυσαλίδες), ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αφαιρέστε αμέσως τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύνετε τα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Επαφή με τα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή/προσοχή.

Πρόσληψη τροφής

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Ξεπλύνετε το στόμα. Προσφέρετε για πόση 200-300 ml νερό. Ποτέ μην χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστες

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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 | Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιήστε εκνέφωμα ή νέφος νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρά χημικά ή διοξειδίο του άνθρακα. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | Κανένα γνωστό Η απευθείας εκτόξευση νερού μπορεί να επιφέρει εξάπλωση της φωτιάς. |
| 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα | Δεν είναι εύφλεκτο. Τοξικές αναθυμιάσεις μπορούν να παραχθούν σε φωτιά. (Μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα). |
| 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες | Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής. Η καύση μπορεί να προκαλέσει τοξικές αναθυμιάσεις. Οξειδία του άνθρακα, Υδρογονάνθρακες. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις. Αν οι περιέκτες εκτεθούν σε φωτιά, διατηρήστε τους κρύους ψεκάζοντάς τους με νερό. Αποφύγετε την διοχέτευση σε ύδατα και υπονόμους. |

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης




| | |
|--|---|
| 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης | Προσοχή - διαρροές μπορεί να είναι ολισθηρές. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προσωπικής προστασίας για να αποφευχθεί η άμεση επαφή. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. |
| 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις | Μην επιτρέπετε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. |
| 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό | Μικρές κηλίδες διαρροής: Απορροφήστε τη διαρροή με χώμα ή άμμο. Μεταφέρετε σε ένα δοχείο για απόρριψη ή ανάκτηση. Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. Εξαερίστε τον χώρο και πλύνετε το σημείο της διαρροής μόλις ολοκληρωθεί η απορρόφηση του υλικού. Να μην απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. |
| 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα | Μεγάλες διαρροές: Συγκρατήστε τη διαρροή και καλύψτε την, εάν είναι δυνατό, για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού που έχει εκχυθεί και να περιορίσετε τη σκόνη. Απορρίψτε τα απόβλητα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων. Βλέπε Τμήμα: 8, 13. |

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

| | |
|---|--|
| 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό | Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων | Φυλάσσεται δροσερό/χαμηλή θερμοκρασία, σε καλά αεριζόμενο (ξηρό) μέρος. Να αποθηκεύεται κλειστό, στην αρχική του συσκευασία. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να προστατεύεται από φως. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. |
| Θερμοκρασία φύλαξης Διάρκεια Ζωής | Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος. Συνιστάται: 4 - 49°C Σταθερό σε κανονικές συνθήκες. Κατάλληλα υλικά: κράμα αλουμινίου, Ανοξειδωτος χάλυβας, Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο. Διάρκεια: 12 Μήνες |
| Μη συμβατά υλικά | Ισχυρά οξειδωτικά μέσα |
| 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις | Βλέπε Τμήμα: 1.2. |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 8.1 Παράμετροι ελέγχου | |
| 8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης | Δεν αποδείχθηκε |
| 8.1.2 βιολογική οριακή τιμή | Δεν αποδείχθηκε |
| 8.1.3 PNECs και DNELs | Δεν αποδείχθηκε |

| | | |
|-------|---|--|
| 8.2 | Έλεγχοι έκθεσης | |
| 8.2.1 | Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι | Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Καμία ειδική απαίτηση |
| 8.2.2 | Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός | Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Η προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να επιλέγεται ειδικά για τον χώρο εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που υποβάλλονται σε χειρισμό. Η αντοχή της προστατευτικής ενδυμασίας στα χημικά θα πρέπει να επαληθεύεται από τον εκάστοτε προμηθευτή. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό. Πριν το φαγητό, το ποτό ή το κάπνισμα να πλένετε τα χέρια σας. |
| | Προστασία των ματιών/του προσώπου | Προστασία Ματιών: Συνήθως δεν απαιτείται. Συνιστάται: Φοράτε κατάλληλη προστασία προσώπου. |
| |  | |
| | Προστασία του δέρματος | Φορέστε κατάλληλα γάντια αν είναι πιθανή παρατεταμένη δερματική επαφή Συνιστάται: Φοράτε αδιαπέραστα γάντια (EN374). Χρόνος διαφυγής του υλικού γαντιών: ανατρέξτε στα στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή των γαντιών. |
| |  | |
| | Προστασία των αναπνευστικών | Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία για να αποφύγετε τυχόν έκθεση στο δέρμα. |
| |  | Σε περίπτωση επαρκή εξαερισμού δεν είναι απαραίτητη η προστασία αναπνευστικού. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Συνιστάται: EN149, EN143. |
| | Θερμικοί κίνδυνοι | ανεφάρμοστος |
| 8.2.3 | Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | | |
|-----|---|----------------------------|
| 9.1 | Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες | |
| | Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| | χρώμα | άχρωμος |
| | Οσμή | Χαρακτηριστικό |
| | Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | - 6.5 °C |
| | Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως | 245.5 °C |
| | Αναφλεξιμότητα | Καύσιμο |
| | Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας | δεν έχει προσδιορισθεί |
| | Σημείο ανάφλεξης | > 138 °C (Κλειστό κύπελλο) |
| | Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | 372 °C |
| | Θερμοκρασία αποσύνθεσης | δεν έχει προσδιορισθεί |
| | pH | 6 |
| | Ιξώδες, κινηματικό | δεν έχει προσδιορισθεί |
| | Διαλυτότητα | Μη αναμίξιμο με το νερό. |
| | συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό (Λογαριθμική τιμή) | - 1.98 (20 °C) |
| | Τάση ατμών | 0.008 hPa (25 °C) |
| | Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα | 1.12 g/cm ³ |
| | Σχετική πυκνότητα ατμών | δεν έχει προσδιορισθεί |
| | Χαρακτηριστικά των σωματιδίων | ανεφάρμοστος - στερεός |
| 9.2 | Άλλες πληροφορίες | |

Εκρηκτικές ιδιότητες
Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη εκρηκτικό
Όχι με αναφλεκτική (οξειδωτική) δράση.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

| | | |
|------|---|--|
| 10.1 | Δραστικότητα | Σταθερό σε κανονικές συνθήκες. |
| 10.2 | Χημική σταθερότητα | Σταθερό σε κανονικές συνθήκες. |
| 10.3 | Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων | Αντιδρά έντονα με οξειδωτικές ουσίες. |
| 10.4 | Συνθήκες προς αποφυγήν | Αποφύγετε την παρατεταμένη αποθήκευση σε αυξημένη θερμοκρασία. Μακριά από φωτιά, πηγές σπινθήρων και άμεσο ηλιακό φως. |
| 10.5 | Μη συμβατά υλικά | Ισχυρά οξειδωτικά μέσα |
| 10.6 | Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | Η καύση μπορεί να προκαλέσει τοξικές αναθυμιάσεις. Οξειδία του άνθρακα, Υδρογονάνθρακες. |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

| | | |
|--------|--|---|
| 11.1 | Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | |
| | Οξεία τοξικότητα - Πρόσληψη τροφής | Acute Tox. 4; H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. LD50 (από το στόμα, αρουραίος) mg / kg: 500 (Υπολογισμός εκτίμησης οξείας τοξικότητας μίγματος). |
| | Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Καμία πληροφορία |
| | Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το δέρμα | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. LD50 (από το δέρμα, κουνέλια) mg / kg: 13300 mg/kg κ.β./ημέρα (Unnamed, 1978) |
| | Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Προσέγγιση με βάση το βάρος του αποδεικτικού στοιχείου (OECD 439) |
| | Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μη ερεθιστικό για τους οφθαλμούς (κουνέλι) (Carpenter, 1946) |
| | Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Καμία πληροφορία |
| | Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. In vitro: αρνητικό (OECD 471) In vivo: αρνητικό (Ποντίκι) (OECD 474) |
| | Καρκινογένεση | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. NOAEL (ποντίκι) mg/kg κ.β./ημέρα 1160. Δεν παρατηρήθηκαν επιδράσεις (Hiasa, 1990) |
| | Τοξικότητα για την αναπαραγωγή | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: NOAEL (Ποντίκι) mg/kg κ.β./ημέρα 3060 (Unnamed, 1984) Αναπτυξιακή τοξικότητα: NOEL (ποντίκι) mL/κίλα bw/Ημέρα 1 (OECD 414) |
| | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Δεν παρατηρήθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες στα τελικά σημεία της γενικής τοξικότητας |
| | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Κατάποση: NOAEL (ποντίκι) mg/kg κ.β./ημέρα 300. Τα διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την επικινδυνότητα δεν περιλαμβάνουν ποσοτικά στοιχεία δόσης-απόκρισης. (Unnamed, 1976) Εισπνοή: Καμία πληροφορία επαφή με το δέρμα: NOAEL (Σκύλος) mg/kg κ.β./ημέρα 2220. Με αυτή τη δοσολογία έχουν παρατηρηθεί βλάβες στους νεφρούς: >8000 mg/kg (OECD 410) |
| | Τοξικότητα αναρρόφησης | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Καμία πληροφορία |
| 11.2 | Άλλες πληροφορίες | |
| 11.2.1 | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | Αυτή η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο. |
| 11.2.2 | Άλλες πληροφορίες | Κανένα γνωστό |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

| | | |
|------|--|---|
| 12.1 | Τοξικότητα | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. LC50 (ψάρια) mg / l: 75200 (96 ώρες) (Geiger, 1990) Διαβάστε συγκριτικά: αριθμός CAS 107-21-1. NOEC (Ψάρι) mg/L: 15380 (7 Ημέρα) (Unnamed, 1985) |
| 12.2 | Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Εύκολη βιολογική διάσπαση. |
| 12.3 | Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | βιοσυγκέντρωσης (BCF): -1.5 log Kow. |
| 12.4 | Κινητικότητα στο έδαφος | δεν έχει προσδιορισθεί |
| 12.5 | Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB | Δεν έχει ταξινομηθεί ως ABT ή αΑαB. |
| 12.6 | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής | Αυτή η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς. |
| 12.7 | Άλλες αρνητικές επιπτώσεις | Κανένα γνωστό |

ΤΜΗΜΑ 13: στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

| | | |
|------|--------------------------------------|---|
| 13.1 | Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων | Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα. Φροντίστε για ασφαλή εκκένωση των containern και των σκουπιδιών. Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία. Απόβλητα ταξινόμηση σύμφωνα με Οδηγία 2008/98/ΕΚ (για τα απόβλητα) |
| 13.2 | Περαιτέρω πληροφορίες | HP 6 Οξεία τοξικότητα καμία |

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τις "Συστάσεις για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων" του ΟΗΕ.

| | ADR/RID | IMDG | ICAO/IATA |
|------|--|-----------------|---|
| 14.1 | Αριθμός ΟΗΕ ή Αναγνωριστικός αριθ | Μη καταχωρημένο | Μη καταχωρημένο |
| 14.2 | Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | Μη καταχωρημένο | Μη καταχωρημένο |
| 14.3 | Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά | Μη καταχωρημένο | Μη καταχωρημένο |
| 14.4 | Ομάδα συσκευασίας | Μη καταχωρημένο | Μη καταχωρημένο |
| 14.5 | Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | Μη καταχωρημένο | Δεν είναι ταξινομημένο ως Θαλάσσιος Ρυπαντής. |
| 14.6 | Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Βλέπε Τμήμα: 2 | |
| 14.7 | Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | ανεφάρμοστος | |
| 14.8 | Περαιτέρω πληροφορίες | ανεφάρμοστος | |

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

| | | |
|--------|---|---|
| 15.1 | Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα | |
| 15.1.1 | Κανονισμοί της ΕΕ Χρησιμοποιήστε τον περιορισμό, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, παράρτημα XVII, αριθ.: Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες [Οδηγία Seveso III] Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών | 3 ασήμαντο / ανεφάρμοστος Η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει καμία πτητική οργανική ένωση υπό την έννοια της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ. |
| | Επισημάνσεις αναφορικά με τον περιορισμό απασχόλησης: Παρακαλώ προσέξτε: | Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλικών (94/33/ΕΕ). Προσέξτε την οδηγία 98/24/ΕΕ για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας. |
| 15.1.2 | Εθνικές διατάξεις | |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοχή: 2.0 Ενημέρωση: 22.12.2022

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) ΚΑΙ 2020/878



Ισπανία

ΝΟΜΟΣ υπ' αριθ. 1729/1987
(ΦΕΚ 144/A/7.8.1987).

Καταπολέμηση της διάδοσης των ναρκωτικών,
προστασία των νέων και άλλες διατάξεις.

Νόμος 2161/1993
ΦΕΚ 119/A/26-7-1993

Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του
N.1729/1987 Καταπολέμηση της διάδοσης των
ναρκωτικών, προστασία των νέων και άλλες
διατάξεις (ΦΕΚ 144 Α')

Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

Η ουσία δεν αναφέρεται στον κατάλογο.

Η ουσία δεν αναφέρεται στον κατάλογο.

ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας REACH.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις: Έχει εκδοθεί νέος μορφότυπος, όλες οι ενότητες έχουν ενημερωθεί, προκειμένου να περιλαμβάνουν νέες πληροφορίες. Επανεξετάστε το ΔΔΑ με προσοχή.

Ημερομηνία 12.07.2018

πρώτης έκδοσης:

Ημερομηνία 22.12.2022

έκδοσης:

Παραπομπή

Υπάρχουν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS). Υπάρχουσα(-ες) καταχώρηση/καταχωρήσεις ECHA για Διαιθυλενογλυκόλη (αριθμός CAS 111-46-6). Εναρμονισμένη(-ες) ταξινόμηση(-εις) για Διαιθυλενογλυκόλη (αριθμός CAS 111-46-6). Όλα τα δεδομένα δοκιμών για τις ουσίες που αναφέρονται ελήφθησαν από τα υπάρχοντα μητρώα στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA).

Βιβλιογραφικές αναφορές:

1. Carpenter CP, Smyth HF. 1946. Chemical burns of the rabbit cornea. Am J Ophthal 29: 1363-1372.
2. Hiasa Y, Kitahori Y, Morimoto J, Konishi N, Ohshima M. 1990. Absence of carcinogenic or promoting effects of diethylene glycol on renal tumorigenesis in rats. J Toxicol Pathol 3: 97-104.

Ταξινόμηση EK: Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

| | |
|--------|---|
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ADN | ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων |
| DIN | Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης |
| DNEL | Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) |
| EU | Ευρωπαϊκή Ένωση |
| EC | Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων |
| EC50 | Συγκέντρωση επιπτώσεων; 50 % |
| EL50 | Αποτελεσματικός ρυθμός φόρτωσης; 50 % |
| ECHA | Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων |
| EN | Ευρωπαϊκό πρότυπο |
| IATA | International Air Transport Association |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Διεθώς Επικίνδυνα Θαλάσσια Εμπορεύματα |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | Ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης |
| LC50 | Θανατηφόρα συγκέντρωση στην οποία σκοτώνεται το 50% του πληθυσμού |
| LOAEC | Χαμηλότερη Παρατηρούμενη Συγκέντρωση Αρνητικής Επίδρασης |
| LOAEL | Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις |
| MARPOL | Η Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έκδοχή: 2.0 Ενημέρωση: 22.12.2022

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ (ΕΚ) ΑΡΙΘ. 1907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) ΚΑΙ 2020/878



| | |
|-------|--|
| NOAEL | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων |
| NOAEC | Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις |
| OECD | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης |
| PBT | Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές |
| PNEC | Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις |
| REACH | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων |
| RID | τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| vPvB | άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες |
| UN | Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών |
| VOC | Πτητικές οργανικές ενώσεις |

Ταξινόμηση κινδύνων / Κώδικας ταξινόμησης:

Acute Tox. 4; Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Συμβουλή για την εκπαίδευση: Θα πρέπει να δίνεται προσοχή στις εμπλεκόμενες εργασιακές διαδικασίες καθώς και στον πιθανό βαθμό έκθεσης επειδή μπορούν να καθορίσουν κατά πόσον απαιτείται ένα υψηλότερο επίπεδο προστασίας.

Αποποιήσεις

Οι πληροφορίες, που περιέχονται στην παρούσα δημοσίευση ή όπως διαφορετικά παρέχονται στους Χρήστες, πιστεύεται ότι είναι ακριβείς και έχουν δοθεί με καλή πίστη, αλλά εξαρτάται από τους Χρήστες να μείνουν ικανοποιημένοι με την καταλληλότητα του προϊόντος για το δικό τους συγκεκριμένο σκοπό. Η TANGSHAN BURAK HOTEL SUPPLIES CO., LTD. δεν εγγυάται την καταλληλότητα του προϊόντος για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σκοπό και οποιαδήποτε υπονοούμενη εγγύηση ή κατάσταση (προβλεπόμενη υπό του νόμου ή διαφορετικά) αποκλείεται, εκτός κατά το βαθμό που ο νόμος εμποδίζει την απόκλιση αυτή. Η TANGSHAN BURAK HOTEL SUPPLIES CO., LTD. δεν δέχεται την ευθύνη για απώλεια ή βλάβη (άλλη από εκείνη που προκύπτει λόγω θανάτου ή προσωπικού τραυματισμού, που προξενήθηκε από ελαττωματικό υλικό, αν αποδείχθηκε), σαν αποτέλεσμα της εμπιστοσύνης στις παρούσες πληροφορίες. Ελευθερία του δικαιώματος χρήσης, σύμφωνα με τις Πατέντες, τα Πνευματικά Δικαιώματα και τα Σχέδια δεν μπορεί να υποτεθεί.

παράρτημα επέκταση του φύλλου ασφαλείας (eSDS)

Μη διαθέσιμο