

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Γράσο
Δοχεία ≥ 20 λ μόνο για επαγγελματική χρήση

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν διαπιστώθηκαν χρήσεις, οι οποίες δεν συνιστώνται.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός / Προμηθευτής FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Τηλέφωνο: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Τηλεομοιοτυπία: +49 621 3701-570

Επικοινωνία για ζήτηση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: Λιπαντικά αυτοκινήτων CS.Services-FLG@fuchs.com
Βιομηχανικά λιπαντικά
Τηλέφωνο: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Πάροχος πληροφοριών Τμήμα Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας

E-Mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) το προϊόν ταξινομήθηκε ως επικίνδυνο και φέρει τη σχετική σήμανση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Κίνδυνοι για την υγεία

Οφθαλμικός ερεθισμός Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Καρκινογένεση Κατηγορία 2 H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον

Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σύνοψη επικινδυνότητας
Φυσικοί Κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

2.2 Στοιχεία ετικέτας
Περιέχει:

Triazine derivative


Προειδοποιητικές λέξεις:

Προσοχή

Δήλωση(εις) κινδύνου:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση προφύλαξης
Πρόληψη:

P262: Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Διάθεση:

P501: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Εφόσον τηρούνται τα κοινά μέτρα ασφαλείας και οι υποδείξεις για τον χειρισμό (εδάφιο 7) προϊόντων με ορυκτέλαια και χημικών προϊόντων και για τα μέσα ατομικής προστασίας (εδάφιο 8), δεν είναι γνωστοί ιδιαίτεροι κίνδυνοι. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2 Μείγματα
Γενικές πληροφορίες:

Γράσο: σύστημα πηκτικών ουσιών και πρόσθετων σε συνθετικών ελαίων.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

| Χημική ονομασία | Αναγνώριση | Περιεκτικότητα * | Αρ. καταχώρισης REACH | Σημειώσεις |
|------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------|
| Triaryl phosphate, alkylated | EC: 700-990-0 | 5,00% - <10,00% | 01-2119519251-50 | |
| Lime hydrate | EINECS: 215-137-3 | 1,00% - <3,00% | 01-2119475151-45 | |
| Zinc borate | EINECS: 235-804-2 | 1,00% - <3,00% | 01-2119691658-19 | |
| Ester derivative | EINECS: 203-572-1 | 1,00% - <5,00% | 01-2119537232-48 | |
| Triazine derivative | EINECS: 253-575-7 | 1,00% - <3,00% | 01-2119510711-53 | |
| inorganic Zink salt | EINECS: 231-203-4 | 0,25% - <1,00% | 01-2120768152-56 | |
| Zn compound | EINECS: 215-222-5 | 0,10% - <0,25% | 01-2119463881-32 | |

* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Ταξινόμηση

| Χημική ονομασία | Αναγνώριση | Ταξινόμηση |
|------------------------------|-------------------|---|
| Triaryl phosphate, alkylated | EC: 700-990-0 | CLP: , Aquatic Chronic 2;H411 |
| Lime hydrate | EINECS: 215-137-3 | CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315 |
| Zinc borate | EINECS: 235-804-2 | CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411 |
| Ester derivative | EINECS: 203-572-1 | CLP: Eye Irrit. 2;H319 |
| Triazine derivative | EINECS: 253-575-7 | CLP: , Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f |
| inorganic Zink salt | EINECS: 231-203-4 | CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400 |
| Zn compound | EINECS: 215-222-5 | CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; συντελεστής m (aquatic acute): 1; συντελεστής m (aquatic chronic): 1 |

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικά: Να βγάλετε αμέσως τα ρούχα που λερώθηκαν από το προϊόν.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Απαιτείται φρέσκος αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευθείτε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Εάν είναι εύκολο, βγάλτε τους φακούς επαφής. Λάβετε ιατρική φροντίδα.

Επαφή με το δέρμα: Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

Κατάποση: Εκπλύντε εξονυχιστικά το στόμα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας** Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Διοξειδίο του άνθρακα, πυροσβεστική σκόνη ή νεφελώδης ψεκασμός νερού. Καταπολεμήστε μία πυρκαγιά μεγαλύτερων διαστάσεων με αφρό ανθεκτικό στο οι νόπνευμα ή ψεκασμό νερού με κατάλληλο πρόσθετο επιφανειοδραστικής ουσίας .

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νερό με πλήρη εκτίναξη

- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:** Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς: Μεταφέρετε τον περιέκτη από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Κατάλοιπα καύσης και μολυσμένο νερό κατάσβεσης πρέπει να απορρίπτονται ως απόβλητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές που επιβάλλονται από τις δημόσιες αρχές. Συγκεντρώστε το μολυσμένο νερό κατάσβεσης ξεχωριστά, να μην αδειαστεί στην αποχέτευση.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες: Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:** Δεν είναι απαραίτητο.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε το επιπλέον χύσιμο ή εκροή, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέξτε το εκχυμένο υλικό ή απορροφήστε το με απορροφητικό υλικό. Διάθεση του απορροφημένου υλικού στα απορρίμματα σύμφωνα με τις προδιαγραφές Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Βλέπε ενότητα 8 του SDS για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό βλέπε εδάφιο 7. Πληροφορίες για τη διάθεση στα απορρίμματα βλέπε εδάφιο 13.
- Συγκρατήστε για απόρριψη κάποια μελλοντική στιγμή. Αποφεύγετε την είσοδο σε υδατορεύματα, υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζονται οι συνηθισμένες κατά τον χειρισμό των πετρελαιοειδών ή χημικών προϊόντων προφυλάξεις. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά από το χειρισμό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Να τηρούνται οι διατάξεις που αναφέρονται στο χειρισμό και τη φύλαξη ουσιών επιβλαβών για τα ύδατα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες:

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα συνηθισμένα μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό προϊόντων πετρελαίου ή χημικών ουσιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Συνιστώνται προστατευτικά γυαλιά/προστατευτικό κάλυμμα προσώπου. Εάν υπάρχει κίνδυνος πισιλίσματος, φορέστε προστατευτικά γυαλιά ή προστατευτικό κάλυμμα προσώπου.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

Προστασία του δέρματος
Προστασία των Χεριών:

Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου βουτυλίου (NBR).
 Ελάχ. χρόνος διαπερατότητας: ≥ 480 min
 Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,38$ mm

Αποφύγετε την συνεχή και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Χρησιμοποιήστε προστατευτική αλοιφή για την προστασία του δέρματος. Προστατευτικά γάντια, όπου επιτρέπεται από πλευράς ασφαλείας. Ο ακριβής χρόνος διαπερατότητας ορίζεται από τον κατασκευαστή και πρέπει να τηρείται, διότι δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό του γαντιού αλλά και από τους ειδικούς παράγοντες του χώρου εργασίας.

Άλλο:

Μη μεταφέρετε πανιά καθαρισμού εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες του παντελονιού. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:

Δεν εφαρμόζεται, λόγω της μορφής του προϊόντος.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν είναι γνωστό.

Μέτρα υγιεινής:

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας πρέπει να πλένεται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Απορρίψτε τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαριστούν.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Οψη

| | |
|---|---|
| Μορφή: | στερεός |
| Μορφή: | Πάστα |
| Χρώμα: | Ανοικτό καστανό |
| Οσμή: | Χαρακτηριστικό |
| pH: | ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό) |
| Σημείο στάξης: | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο βρασμού: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Σημείο ανάφλεξης: | δεν χρησιμοποιείται |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο): | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Όριο ευφλεκτότητας - ανώτερο (%): | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Όριο ευφλεκτότητας - κατώτερο (%): | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Πίεση ατμού: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Σχετική πυκνότης ατμών: | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |
| Πυκνότητα: | 1,10 g/cm ³ (15 °C) |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | |
| Διαλυτότητα σε νερό: | Αδιάλυτο στο νερό |
| Διαλυτότητα (άλλο): | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Συντελεστής κατανομής (ή- | Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα. |

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

οκτανόλη/νερό):
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία διάσπασης:

δεν έχει προσδιορισθεί

NLGI:

1

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Η μελέτη δεν είναι εφικτή από τεχνικής πλευράς

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

| | |
|---|---|
| 10.1 Αντιδραστικότητα: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.2 Χημική σταθερότητα: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: | Σταθερό σε ενδεδειγμένη χρήση. |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά: | Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. |
| 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα α-ποσύνθεσης: | Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξειδία του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί. |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Εισπνοή: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Κατάποση: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Επαφή με το δέρμα: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. |
| Επαφή με τα μάτια: | Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό. |

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Οξεία τοξικότητα
Κατάποση
Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Triaryl phosphate, alkylated | LD 50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg |
| Lime hydrate | LD 50 (Αρουραίος): 7.340 mg/kg |
| Ester derivative | LD 50 (Αρουραίος): 33.520 mg/kg |
| Triazine derivative | LD 50 (Αρουραίος): 2.500 mg/kg |
| Zn compound | LD 50 (Αρουραίος): > 15.000 mg/kg |

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V**Επαφή με το δέρμα**

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Triazine derivative LD 50 (Αρουραίος): 5.520 mg/kg

Εισπνοή

Προϊόν: Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Lime hydrate LC 50 (Αρουραίος, 4 h): 6,04 mg/l Σκόνη και ομίχλη

Zn compound LC 50 (Αρουραίος, 4 h): 5,7 mg/l

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Ester derivative OECD 404 (Κουνέλι):
Μη ερεθιστικό.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού:

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Ester derivative (Κουνέλι):
Ερεθίζει τα μάτια.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος:

Προϊόν: Ευαισθητοποιητής δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητής των αναπνευστικών οδών: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγέννηση βλαστικών κυττάρων

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
Οξεία τοξικότητα

Προϊόν: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ιχθείς
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

| | |
|------------------------------|--|
| Triaryl phosphate, alkylated | LC 50 (Ιχθείς, 96 h): 3,4 mg/l |
| Lime hydrate | LC 50 (Ιχθείς, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203) |
| Ester derivative | LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 1.001 mg/l |
| Triazine derivative | LC 50 (Ιχθείς, 96 h): > 100 mg/l |

Υδρόβια ασπόνδυλα
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

| | |
|------------------------------|--|
| Triaryl phosphate, alkylated | EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 3,9 mg/l |
| Lime hydrate | EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202) |
| Ester derivative | EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 1.000 mg/l (OECD 202) |
| Triazine derivative | EC50 (Ψύλλος νερού): > 100 mg/l |
| inorganic Zink salt | EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 26 mg/l |
| Zn compound | EC50 (Ψύλλος νερού, 48 h): 2,2 mg/l |

Χρόνια τοξικότητα Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

Υδρόβια ασπόνδυλα
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Lime hydrate | NOEC (Ψύλλος νερού, 14 d): 32 mg/l |
|--------------|------------------------------------|

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά
Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

| | |
|---------------------|--|
| Lime hydrate | NOEC (Άλγη, 72 h): 48 mg/l EC50 (Άλγη, 72 h): 184,57 mg/l |
| Ester derivative | EC50 (Άλγη, 72 h): > 900 mg/l (OECD 201) |
| inorganic Zink salt | EC50 (Άλγες, 72 h): 0,233 mg/l (OECD 201) |

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

Zn compound EC50 (Αλγη, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

Καθορισμένη ουσία ή ουσίες

Triaryl phosphate, Eύκολα βιοαποικοδομήσιμο
alkylated

Ester derivative 83,5 - 87,7 % (29 d, OECD 301B) Eύκολα βιοαποικοδομήσιμο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Προϊόν: Δεν εφαρμόζεται σε μείγματα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Προϊόν:

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος βασίζεται εξολοκλήρου ή εν μέρει σε στοιχεία δοκιμασιών. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
Γενικές πληροφορίες:

Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατά τόπων αρχών.

Μέθοδοι διάθεσης:

Η απόρριψη, η επεξεργασία ή η διάθεση ενδέχεται να υπόκεινται στους εθνικούς, πολιτειακούς ή τοπικούς νόμους.

Ευρωπαϊκοί κώδικες αποβλήτων

12 01 12*: εξαντλημένοι κηροί και λίπη

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: —
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: —
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
 - Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
 - Επισήμανση(εις): —
 - Αρ. κινδύνου (ADR): —
 - Κωδικός περιορισμού σύραγγων: —
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας: —
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: —
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: —

IMDG

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: —
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: —
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
 - Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
 - Επισήμανση(εις): —
 - EmS No.: —
- 14.3 Ομάδα συσκευασίας: —
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: —
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: —

IATA

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: —
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής: —
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
 - Τάξη: Μη επικίνδυνα αγαθά
 - Επισήμανση(εις): —
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας: —
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: —
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: —

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ: κανένα, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε: κανένα, καμμία, κανένα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: κανένα, καμμία, κανένα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες αναθεώρησης: Οι αλλαγές έχουν σημειωθεί στο πλάι με διπλή γραμμή.

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3

| | |
|-------|--|
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H351 | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| H361d | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H361f | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Λοιπές πληροφορίες: Η ταξινόμηση αντιστοιχεί στις ισχύουσες λίστες των ΕΚ, συμπληρώθηκε όμως με στοιχεία από την σχετική βιβλιογραφία και από στοιχεία της εταιρείας. Για την αξιολόγηση εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι: - Στη βάση δεδομένων δοκιμών - Μέθοδος υπολογισμού - Βασική αρχή μεταφοράς "Κατ ουσίαν όμοια μείγματα" - Αξιολόγηση από ειδικούς

Ημερομηνία αναθεώρησης: 11.12.2024

Όνομασία προϊόντος: GLEITMO 2465 V**Αποποίηση ευθυνών:**

Τα προαναφερόμενα στοιχεία του Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας και στοχεύουν μόνο στην περιγραφή ή από πλευράς τεχνικής ασφάλειας του χειρισμού του, της μεταφοράς και της διάθεσης στα απορρίμματα. Τα στοιχεία δεν αποτελούν με κανένα τρόπο μία (τεχνική) περιγραφή της σύνθεσης και της φύσης του προϊόντος (προδιαγραφές προϊόντος). Από τα στοιχεία που αναφέρονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας δεν συνεπάγεται η καταλληλότητα του προϊόντος για έναν ορισμένο σκοπό. Δεν επιτρέπονται οι τροποποιήσεις αυτού του εγγράφου. Τα στοιχεία δεν μεταβιβάζονται σε άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιχθεί ή επεξεργασθεί με άλλα προϊόντα, ή υποστεί επεξεργασία, δεν είναι δυνατή η μεταφορά των στοιχείων αυτών στο νέο προϊόν. Ο παραλήπτης αυτού του προϊόντος είναι υπεύθυνος να ακολουθεί στις εργασίες τους ισχύοντες εθνικούς και τοπικούς νόμους. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας εάν χρειάζεστε νέα Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας. Αυτό το ενημερωτικό φυλλάδιο είναι ένα Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό §6 GefStoffV. Κα ταρτίστηκε ηλεκτρονικά σύμφωνα με την κοινοποίηση 220 και δεν φέρει υπογραφή.

Συντμήσεις και ακρώνυμα:

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EIGA - Ευρωπαϊκή Ένωση Βιομηχανικών Αερίων; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία