

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** calcir
- **UFI:** YYG0-A054-200D-VTPR
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος Μέσο επεξεργασίας ζύλου**
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenhaid/SG
Tel +41 71 931 70 30
Fax +41 71 931 44 54
- **Παροχή πληροφοριών:**
Abteilung für Produktsicherheit
info@pramol.com
Tel. 071 931 70 30
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Centre suisse d'information toxicologique, Zurich
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145
Centro Svizzero d'informazione tossicologica
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου GHS02, GHS09**
- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P241 Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα
- Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

Αριθμός EC: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119471991-29	νάφθα (πετρελαίου), βαρύ προϊόν αλκυλίου ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411, EUH066	50-100%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 Reg.nr.: 01-2119488076-30	παραφίνης κηροί και κηροί υδρογονανθράκων ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	≤2,5%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών
- Μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- Μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- μετά από επαφή με τα μάτια:
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. CO₂, άμμος, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
- Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και στεγνό μέρος.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακρινά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 3
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
 - **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**
- | | |
|--|---|
| 8002-74-2 παραφίνης κηροί και κηροί υδρογονανθράκων | |
| TWA | Μικρότερο χρονικό όριο: 6 mg/m ³
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m ³ |
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
 - **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
 - **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
 - **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
 - **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:** Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
 - **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν είναι απαραίτητο
 - **Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

- **Υλικό γαντιών**
Καουτσούκ Nitril
Προτεινόμενο πάχος υλικού: $\geq 0,4$ mm
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**
Γάντια από PVA
- **Προστασία των ματιών / του προσώπου** Για τις μεταγρίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

· Χρώμα:	ανοιχτό κίτρινο
· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	55 °C
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	316 °C
· Ευφλεκτότητα	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	0,7 Vol %
· ανώτερα:	6,5 Vol %
· Σημείο ανάφλεξης:	44 °C
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	>300 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH	Μη καθορισμένο.
· Ιζώδες:	
· Κινηματικό ιζώδες	Μη καθορισμένο.
· δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,805 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:	
· Μορφή:	πολύδρες
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· Έλεγχος διαχωρισμού διαλυτών:	
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	12,8 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	
Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.	
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Προφορικά υγρά	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξείδια	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Προς αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμένεται.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

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.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

νάφθα (πετρελαίου), βαρύ προϊόν αλκυλιώδης

Από το στόμα LD50 >6.000 mg/kg (Rat)

Από το δέρμα LD50 >3.000 mg/kg (Rabbit)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** 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.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

* ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**
Το προϊόν δεν βιοδιασπάται εύκολα, αλλά είναι εν δυνάμει βιοδιασπώμενο.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
- **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Μπορεί, αφού λάβετε υπ' όψιν τις απαραίτητες τεχνικές οδηγίες κατόπιν συνεννοήσεως με τον υπεύθυνο εναποθέσεως και τις αρμόδιες Αρχές, να καεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα.
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

20 00 00	ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ
20 01 00	χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01)
20 01 29*	απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**
Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR, IMDG, IATA** UNI993
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR** 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (C9-12-Iso-alkanes), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C9-12-Iso-alkanes), MARINE POLLUTANT

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31




Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (C9-12-Iso-alkanes)
· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
· ADR, IMDG	
 	
· κλάση	3 Εύφλεκτα υγρά
· Ετικέτα κινδύνου	3
· IATA	
	
· Class	3 Εύφλεκτα υγρά
· Label	3
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
· Θαλάσσιος Ρυπαντής:	Όχι Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· Ειδική σήμανση (ADR):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):	30
· Αριθμός-EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
· Κατηγορία μεταφοράς	1
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (C9-12-ISO-ALKANES), 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

· Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

· Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κατηγορία Seveso

E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t

· Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3

· Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες

≥30%

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο.

· Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 19.12.2022

· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 7

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.12.2022

Αναθεώρηση: 19.12.2022

Αριθμός έκδοσης 8 (αντικαθιστά την έκδοση 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: calcir

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

*** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR