

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

*

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE**Αριθμός CAS:**

56-81-5

Αριθμός EC:

200-289-5

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Τομέας χρήσης**

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Πρώτη ύλη για καλλυντικά**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Δ. Γούναρη 35

185 31 Πειραιάς

Τηλ: 210 4124518

Φαξ: 210 4101607

e-mail: info@kalochem.gr

website: www.kalochem.gr

Παροχή Πληροφοριών:

Κωνσταντίνος Καλογερόπουλος

Τηλ. : 2104124518

e-mail: k.kalogeropoulos@kalochem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ουσία δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ****ABT:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες****Αριθ. CAS, όνομα**

56-81-5 Γλυκερίνη

Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος**Αριθμός EC:** 200-289-5**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

μετά από εισπνοή:

Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, αφήστε τον να ξεκουραστεί.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων του αναπνευστικού συστήματος ή λιποθυμίας αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Εάν υπάρχουν αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από τα 1-2 πρώτα λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε για αρκετά ακόμη λεπτά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.

Προσοχή κατά τη πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.

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, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ολικής κάλυψης προσώπου θετικής πίεσης.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης: Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Κρατήστε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

— GR —

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

* **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

CAS: 56-81-5 Γλυκερίνη

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά τον χειρισμό χημικών προϊόντων.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό κατά την χρήση.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Προστασία για την αναπνοή:



Εάν δημιουργούνται ατμοί ή τις ομίχλη, να φοράτε μια εγκεκριμένη από τον NIOSH αναπνευστική συσκευή ατμών / ομίχλης.

Προστασία για τα χέρια:



Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374)

Υλικό γαντιών:

Butyl rubber, BR - 0,7 mm

Nitrile rubber, NBR- 0,4 mm

PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:



Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα:



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

*

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

Υγρό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

Χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Τιμή pH:

6 - 7,5

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

18 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

290 °C

Σημείο ανάφλεξης:

177 °C (Ανοιχτό δοχείο)

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

370 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

290 °C

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

2,7 Vol %

ανώτερα:

19 Vol %

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.

Πίεση ατμού σε 20 °C

<0,1 hPa

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,26 g/cm³

Σχετική πυκνότητα

ca. 1260 kg/m³ (25°C)ca. 1249 kg/m³ (40°C)ca. 1209 kg/m³ (100°C)

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με

νερό:

Αναμειγνύεται πλήρως

αιθανόλη:

Διαλυτό

κετόνες:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό σε 25 °C:

-1,75 log POW (παρόμοιο με OECD 107)

Ιξώδες

δυναμικό:

1412 mPa.s (20 °C)

612 mPa.s (30 °C)

14,8 mPa.s (100 °C)

κινηματικό:

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**VOC (ΕΚ)**

Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις: <1%
 (1999/13 / ΕΚ 2004/42 / ΕΚ · 2010/75 / ΕΕ · SR 814.018)

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ειδική αγωγιμότητα: 6400000 pS / m

Σημείο μαλάκυνσης: <20 ° C

Άλλες ιδιότητες:

Διαλυτό σε οξικό αιθυλεστέρα.

Αδιάλυτο σε έλαια / λίπη.

Ελαφρά πτητική. Υγρασία / ατμός βαρύτερο από τον αέρα στους 20 ° C.

Η ουσία έχει ουδέτερη αντίδραση.

* **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα**

Διασπάται σε έκθεση στην αύξηση της θερμοκρασίας: απελευθέρωση τοξικών / διαβρωτικών / καυσίμων αερίων / ατμών (ακρολεΐνη).

Κατά την καύση σχηματίζονται CO και CO₂. Μπορεί να πολυμεριστεί κατά την έκθεση σε αύξηση της θερμοκρασίας.

Αντιδρά βίαια με (ισχυρούς) οξειδωτές: (αυξημένος) κίνδυνος πυρκαγιάς / έκρηξης.

Αντιδρά με (μερικά) οξέα: (αυξημένος) κίνδυνος πυρκαγιάς / έκρηξης.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε περίπτωση θέρμανσης / καύσης: απελευθέρωση τοξικών / καυσίμων αερίων / ατμών (ακρολεΐνη).

* **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**CAS: 56-81-5 Γλυκερίνη**

Από το στόμα	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	> 10000 mg/kg (rabbit)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανεπληρωμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση**Δεν ταξινομείται ως προς τον κίνδυνο για την αναρρόφηση σύμφωνα με τις παραγράφους 3.10.3.3.1.1. & 3.10.3.3.1.2 του Κανονισμού CLP 1272/2008/EK. Το ιξώδες του μείγματος στους 40 °C, είναι μεγαλύτερο από 20,5 mm²/s.

*

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

Γλυκερίνη | CasNo:56-81-5.

(LC50 (96h) > 1000 mg / l) Δεν είναι επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς

(EC50 > 1000 mg / l) Δεν είναι επιβλαβές για τα φύκη

Δεν είναι επιβλαβές για τα βακτήρια

Βιοσυσσώρευση: Η πέψη της ιλύος αναστέλλεται σε > 1000 mg / l 50%

Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο σε νερό (OECD 301D: 82%, 20 ημέρες)

LC50 ψάρια : 54000 mg / l (96 ώρες, SALMO GAIARDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)

LC50 ψάρια : > 1000 mg / l (96 ώρες, PISCES)

LC50 άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί: > 1000 mg / l (96 ώρες)

EC50 Daphnia: > 10000 mg / l (24 ώρες, DAPHNIA MAGNA, LOCOMOTOR EFFECT)

EC50 άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί: > 1000 mg / l (BAKTHPIA)

Ψάρια TLM: > 1000 ppm (96 ώρες, PISCES)

TLM άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί: > 1000 ppm (96 ώρες)

Όριο κατώτατου ορίου άλλων υδρόβιων οργανισμών: 2900 mg / l (192 ώρες, MICROCYSTIS AERUGINOSA, ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ)

Όριο κατώτατου ορίου άλλων υδρόβιων οργανισμών: > 10000 mg / l (16 ώρες, PSEUDOMONAS PUTIDA, ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ)

Πυκνό όριο φύκια: > 10000 mg / l (168 ώρες, SCENEDESMUS QUADRICAUDA, ΔΟΚΙΜΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησηςΒιοχημική ζήτηση οξυγόνου (BOD): 0,87 g O₂ / g ουσίαςΧημική απαίτηση οξυγόνου (COD): 1,16 g O₂ / g ουσίας (ISO 15705)ThOD: 1,217 g O₂ / g ουσίας

BOD (% ThOD): 71% ThOD

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Log Pow : -1,75 (Παρόμοια μέθοδο με OECD 107, στους 25 °C)**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Επιφανειακή τάση: 0,063 N / m (20 °C)

Βιοδιασπασιμότητα στο έδαφος: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**Γενικές οδηγίες:** Δεν είναι γνωστός κανένας κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

Κατηγορία KGA 03. Ανακυκλώστε με απόσταξη.

Αφαιρέστε σε έναν εξουσιοδοτημένο αποτεφρωτήρα εξοπλισμένο με ένα καυστήρα.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Αποφύγετε τη διασπορά του χυμένου υλικού και την απορροή και την επαφή με το έδαφος, τις υδάτινες οδούς, τις αποχετεύσεις και τους υπονόμους.

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός OHE**

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

Κλάση

εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη χρησιμοποιήσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II

της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

UN "Model Regulation":

εκπίπτει

*

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανόνισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 27.02.2019

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 27.02.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ PHARMA VEGETABLE

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφαλείας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι.

Εθνικές διατάξεις**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν ανήκει στις ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport 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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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