

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 1/7

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.04.2016

Αναθεώρηση: 20.04.2016

Αριθμός έκδοσης 17

## ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **Shea Butter**  
**Butyrospermi parkii adeps raffinatus**
- **Αριθμός προϊόντος:** 101347
- **Αριθμός CAS:**  
91080-23-8
- **Αριθμός EC:**  
293-515-7
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Πρόσθετο μέσο για καλλυντικά ή φαρμακευτικά παρασκευάσματα
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
Fagron Hellas ABEE  
12km N.R. Trikala-Larisa  
Trikala - Greece  
PC42100 - PO BOX:32  
www.fagron.gr
- **Παροχή πληροφοριών:**  
Tel.: 0030 24310 83633-5  
Fax.: 0030 24310 83615
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Poison Information Centre  
Emergency number: (0030) 2107793777  
Κέντρο Δηλητηριάσεων, 210 7793777

## 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 αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

GR  
(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 2/7

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.04.2016

Αναθεώρηση: 20.04.2016

Αριθμός έκδοσης 17

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Shea Butter**  
**Butyrospermi parkii adeps raffinatus**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες**
- **Αριθ. CAS, όνομα**  
91080-23-8 Shea Butter  
Butyrospermi parkii adeps raffinatus
- **Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος**
- **Αριθμός EC:** 293-515-7

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **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:** Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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.**  
αφρό  
πυροσβεστική σκόνη  
διοξειδίου του άνθρακος (CO<sub>2</sub>)  
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.  
μονοξείδιον του άνθρακος (CO)
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:** Επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέγονται μηχανικά.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 3/7

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.04.2016

Αναθεώρηση: 20.04.2016

Αριθμός έκδοσης 17

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Shea Butter**  
**Butyrospermi parkii adeps raffinatus**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.
- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
- Εναποθήκευση:
- Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Απαγορεύεται αυστηρά η διείδυση στο έδαφος.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:  
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- 8.1 Παράμετροι ελέγχου
- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:  
εκπίπτει
- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:  
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
- Προστασία για την αναπνοή:  
Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.  
Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.
- Προστασία για τα χέρια:  
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.  
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.  
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- Υλικό γαντιών  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 4/7

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.04.2016

Αναθεώρηση: 20.04.2016

Αριθμός έκδοσης 17

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Shea Butter**  
**Butyrospermi parkii adeps raffinatus**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**  
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Προστασία για τα μάτια:** Δεν είναι απαραίτητο.
- **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- Γενικές πληροφορίες
- Όψη:
  - **Μορφή:** πηλώδες
  - **Χρώμα:** ασπρουλό
- **Οσμή:** χαρακτηριστική
- **Όριο οσμής:** Μη καθωρισμένο.
- **Τιμή pH:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Μεταβολή της ύλης.**
  - **Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:** 28 - 45 °C
  - **Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:** > 350 °C
- **Σημείο αναφλέξεως:** > 200 °C
- **Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):** Το υλικό δεν αναφλέγεται.
- **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**
  - **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:** Μη καθωρισμένο.
- **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:** Μη καθωρισμένο.
- **Κίνδυνος εκρήξεως:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**
  - **κατώτερα:** Μη καθωρισμένο.
  - **ανώτερα:** Μη καθωρισμένο.
- **Πίεση ατμού:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Πυκνότητα:** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Σχετική πυκνότητα** Μη καθωρισμένο.
- **Πυκνότητα ατμών** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ταχύτητα ατμοποίησης** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Διαλυτότητα σε / αναμειξιμόν με νερό:** αδιάλυτο
- **Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H<sub>2</sub>O)** Μη καθωρισμένο.
- **Ιξώδης ιδιότητα:**
  - **δυναμική σε 20 °C:** ~ 60 mPas

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 5/7

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.04.2016

Αναθεώρηση: 20.04.2016

Αριθμός έκδοσης 17

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Shea Butter**  
**Butyrospermi parkii adeps raffinatus**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

κινηματική:  
· 9.2 Άλλες πληροφορίες

Μη χρησιμοποιήσιμο  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Οξεία τοξικότητα
- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:  
Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.  
Το προϊόν δεν επιβάλλεται να καθοριστεί σύμφωνα με τους ισχύοντες καταλόγους της ΕΚ.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση εύκολη βιοδιάσπαση
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες: Δεν είναι γνωστός κανένας κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR  
(συνέχεια στη σελίδα 6)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 6/7

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.04.2016

Αναθεώρηση: 20.04.2016

Αριθμός έκδοσης 17

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Shea Butter**  
**Butyrospermi parkii adeps raffinatus**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**  
Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να διατεθεί.  
Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 Αριθμός UN</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | ΕΚΠÍΠΤΕΙ   |
| · <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                          | ΕΚΠÍΠΤΕΙ   |
| · <b>14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>τάξη</b> | ΕΚΠÍΠΤΕΙ   |
| · <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | ΕΚΠÍΠΤΕΙ   |
| · <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>   | Μη χρησιμοποιήσιμο                                     |
| · <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>  | Μη χρησιμοποιήσιμο                                     |
| · <b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC</b>  | Μη χρησιμοποιήσιμο                                     |
| · <b>Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:</b>   | Κατά τις άνω διατάξεις δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -  |

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- **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 I** Η ουσία δεν περιέχεται
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συντάχθηκε με βασικό και απώτερο στόχο την παροχή σύντομης περιλήψεως, γνώσεως και καθοδήγησης αναφορικά με τη χρήση του συγκεκριμένου υλικού.

Η συλλογή των παρεχόμενων πληροφοριών πηγάζει από αξιόπιστες και ακριβείς πηγές υποδεικνυόμενες από το μέγιστο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 7/7

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.04.2016

Αναθεώρηση: 20.04.2016

Αριθμός έκδοσης 17

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Shea Butter**  
**Butyrospermi parkii adeps raffinatus**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

δυνατό γνωστικό επιστημονικό επίπεδο της εταιρείας.

Ωστόσο, το σύνολο των παρεχόμενων πληροφοριών δεν συνιστά εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος, για την ακρίβεια ή την ορθότητά τους.

Η εταιρεία δεν φέρει ουδεμία ευθύνη κατά την τυχόν εκδήλωση ανεπιθύμητων ενεργειών που ενδεχομένως εμφανιστούν κατά την χρήση ή/και κατάχρηση του προϊόντος καθώς επίσης αποποιείται πάσας ευθύνης γενομένης κατά την απώλεια ή/και ζημία ή/και έξοδα που ενδεχομένως προκύψουν από ή/και συνοδεύονται με οποιοδήποτε τρόπο με τον χειρισμό, την αποθήκευση την χρήση ή/και τη διάθεση του εν λόγω προϊόντος”

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:**

Fagron Hellas

Quality Assurance

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** v.dimitroulis@fagron.gr

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

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

GR