



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 1/7
BEAUTIFIL II LS

Ημερομηνία εκτύπωσης:
18 Σεπτεμβρίου 2025

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Εμπορική Ονομασία:
BEAUTIFIL II LS
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις: Οδοντικό υλικό
Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν υπάρχουν περαιτέρω στοιχεία
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Προσδιορισμός Εταιρείας/Επιχείρησης
Όνομα Κατασκευαστή: SHOFU DENTAL GmbH
Διεύθυνση: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Γερμανία
Τηλέφωνο: +49 (0) 2102-8664-0
Φαξ: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Υπεύθυνο Τμήμα: Διαχείριση & Ρυθμιστικών Θεμάτων Ποιότητας
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ώρες / 7 ημερών

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (ΕΚ 1272/2008)
Μη χρησιμοποιήσιμο.
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ (ΕΚ) ΑΡ.1272/2008:
Εκπίπτει
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ:
Εκπίπτει
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΤΙΚΕΤΑΣ:
Εκπίπτει
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:
Εκπίπτει
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:
Εκπίπτει
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο.
ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.1 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- 3.2 Περιγραφή: Μείγμα από ουσίες, οι οποίες αναφέρονται παρακάτω, με μη επικίνδυνες προσθήκες.

(Συν. στη σελίδα2)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 2/7
BEAUTIFIL II LS

Ημερομηνία εκτύπωσης:
18 Σεπτεμβρίου 2025

(Συν. σελίδας1)

Επικίνδυνα συστατικά:		
Cas: 109-16-0	TEGDMA	1-5 %
EINECS: 203-652-6	Skin Sens. 1B, H317	

Άλλα συστατικά:

Συστατικό	CAS-Αριθ.	EINECS	%
Σκόνη γυαλιού	—	—	60-70
UDA	—	—	10-20
Παράγοντας σύζευξης σιλανίου	—	—	1-10
Bis-MPEPP	—	—	1-5
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	1-5
SiO ₂	100402-78-6	—	1-3
Al ₂ O ₃	1344-28-1	215-691-6	1-3

- 3.3 Πρόσθετες πληροφορίες: Για τη διατύπωση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου ανατρέξτε στην ενότητα 2.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για μερικά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν. Και είναι εύκολη η αφαίρεσή τους. Εάν ο ερεθισμός των ματιών παραμένει, λάβετε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, και ερεθισμό του δέρματος, λάβετε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.

Εισπνοή: Μετακινήστε το θύμα σε καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε στάση που να διευκολύνει την αναπνοή.

Αν το σύμπτωμα που σχετίζεται με την αναπνοή υποχωρήσει, καλέστε ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσα ή μεταγενέστερα

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:

CO₂, Ξηρές χημικές ουσίες, Αφρός, Ξηρή άμμο

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Σε περίπτωση φωτιάς, μην αναπνέετε τα ερεθιστικά αέρια και τις αναθυμιάσεις. (Μπορεί να εκπέμπει ερεθιστικά αέρια και αναθυμιάσεις.)

(Συν. στη σελίδα3)

Αριθμός Έκδοσης 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 18 Σεπτεμβρίου 2025



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 3/7
BEAUTIFIL II LS

Ημερομηνία εκτύπωσης:
18 Σεπτεμβρίου 2025

(Συν. σελίδας2)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Φοράτε ρούχα πυροπροστασίας και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, εάν είναι απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Σκουπίστε και απορρίψτε μέσα σε κατάλληλο περιέκτη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Δείτε την Ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Δείτε την Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Δείτε την Ενότητα 13 για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε την εισπνοή υπολειμμάτων τροχίσματος και την παρατεταμένη επαφή του δέρματος με μη ώριμη ρητίνη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:

Αποθηκεύστε σε δροσερό και σκοτεινό μέρος.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχοι της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με κρίσιμες τιμές που πρέπει να ελέγχονται στο χώρο εργασίας.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Προστασία Αναπνοής:

Προστατευτική μάσκα

Προστασία Δέρματος:

Προστασία Χεριών

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 δοθεί σύσταση προς το υλικό των γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα. Η επιλογή του υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

(Συν. στη σελίδα4)

Αριθμός Έκδοσης 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 18 Σεπτεμβρίου 2025

· 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. Επειδή το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά, η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και ως εκ τούτου πρέπει να ελέγχεται πριν από την αίτηση.

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης πρέπει να βρεθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται.

· Για τη διαρκή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά είναι κατάλληλα:

Βουτυλίου καουτσούκ, BR
Ελαστικό νιτριλίου, NBR

Προστασία Ματιών: Γυαλιά ασφαλείας

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Εμφάνιση/Οσμή/Χρώμα:

Λεπτή γαλακτώδης λευκή σύνθετη ρητίνη υψηλού ιξώδους που έχει χρωματιστεί σε ανοικτό κίτρινο κλπ.

Όριο οσμών:

Δεν καθορίζεται.

pH:

Δεν καθορίζεται.

σημείο τήξης / Σημείο στερεοποίησης:

Δεν καθορίζεται.

Σημείο βρασμού:

Δεν καθορίζεται.

Σημείο ανάφλεξης:

Δεν καθορίζεται.

Ρυθμός εξάτμισης:

Δεν καθορίζεται.

Ανάφλεξη (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο.

Άνω / κάτω όρια ευφλεκτότητας ή έκρηξης:

Δεν καθορίζεται.

Πίεση ατμού:

Δεν καθορίζεται.

πυκνότητα ατμών:

Δεν καθορίζεται.

Σχετική Πυκνότητα:

1,9 (νερό=1)

Διαλυτότητα: διαλυτότητα στο νερό

Αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλης / νερού):

Δεν καθορίζεται.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Δεν καθορίζεται.

Θερμοκρασία διάσπασης:

Δεν καθορίζεται.

Ιξώδες:

Δεν καθορίζεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη χρησιμοποιήσιμο.

Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:

Μη χρησιμοποιήσιμο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 5/7
BEAUTIFIL II LS

Ημερομηνία εκτύπωσης:
18 Σεπτεμβρίου 2025

(Συν. σελίδας4)

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:
Θα προκληθεί πολυμερισμός με τη θερμότητα, το φως.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:
Σταθερό υπό κανονικές θερμοκρασίες και πιέσεις.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνης αντίδρασης:
Μη γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:
Προστατέψτε από έκθεση στο φως.
Κρατήστε μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:
Κανένα υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
- | | |
|---|--|
| Οξεία τοξικότητα: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Μάτι βλάβη / ερεθισμός: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Ευαισθητοποίηση του δέρματος: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Μεταλλαξινέργεια γεννητικών κυττάρων / Γονοτοξικότητα: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| καρκινογένεση: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Αναπαραγωγική τοξικότητα: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω: | Έλλειψης στοιχείων. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση): | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση): | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |
| Κίνδυνος αναρρόφησης: | Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. |

(Συν. στη σελίδα6)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 6/7
BEAUTIFIL II LS

Ημερομηνία εκτύπωσης:
18 Σεπτεμβρίου 2025

(Συν. σελίδα5)

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:

·ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Μη χρησιμοποιήσιμο.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Να απορρίπτετε τα περιεχόμενα/τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: Εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Εκπίπτει

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: Εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας: Εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Μη χρησιμοποιήσιμο.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: Μη χρησιμοποιήσιμο.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

• ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΕ: Δείτε την Ενότητα 2

• Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορευτικές διατάξεις:

Το προϊόν είναι μία ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία ΕΚ 93/42/ΕΟΚ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει διεξαχθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας.

(Συν. στη σελίδα7)

Αριθμός Έκδοσης 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 18 Σεπτεμβρίου 2025



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 7/7
BEAUTIFIL II LS

Ημερομηνία εκτύπωσης:
18 Σεπτεμβρίου 2025

(Συν. σελίδας6)

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπές πληροφορίες

Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες της οδοντιατρικής (Εργαλείο/υλικό).

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative