



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σελίδα 1/6  
VINTAGE Halo  
PASTE OPAQUE  
Ημερομηνία εκτύπωσης:  
29 Μαρτίου 2017

### ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμός της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος  
Εμπορική Ονομασία:  
**VINTAGE Halo PASTE OPAQUE**
- 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 Λεπτομέρειες σχετικά με τον προμηθευτή του φύλλου δεδομένων ασφαλείας  
Προσδιορισμός Εταιρείας/Επιχείρησης  
Όνομα Κατασκευαστή: SHOFU DENTAL GmbH  
Διεύθυνση: Am Brüll 17, 40878 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 Έκτακτης 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 εφαρμόσιμο.
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης  
ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ (ΕΚ) ΑΡ.1272/2008  
Κενό  
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΤΙΚΕΤΑΣ  
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ  
Κενό  
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ  
Κενό  
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ  
Κενό
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι  
Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB  
PBT: Μη εφαρμόσιμο.  
vPvB: Μη εφαρμόσιμο.

### ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

- 3.1 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
- 3.2 Περιγραφή: Μείγμα από ουσίες, οι οποίες αναφέρονται παρακάτω, με μη επικίνδυνες προσθήκες.
- 3.3 Επικίνδυνα συστατικά: Κενό  
1,3-Βουτανοδιόλη [Αριθ. Cas 107-88-0, EINECS 203-529-7]  
Γλυκερόλη [Αριθ. Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5]
- 3.4 Πρόσθετες πληροφορίες: Για τη διατύπωση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου ανατρέξτε στην ενότητα 2.

(Συν. στη σελίδα 2.)

## ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των 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 και ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν είναι απαραίτητο.
- Εισπνοή: Μετακινήστε το θύμα σε καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε στάση που να διευκολύνει την αναπνοή.
- 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 πυρόσβεσης

- 5.1 Μέσα Πυρόσβεσης:  
 Νερό, Αφρός, CO<sub>2</sub>, Σκόνη
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:  
 Σε περίπτωση φωτιάς, μπορεί να εκπέμψει ερεθιστικά αέρια και αναθυμιάσεις.
- 5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες:  
 Φοράτε ρούχα πυροπροστασίας και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή, εάν είναι απαραίτητο.

## ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:  
 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- 6.2 Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις:  
 Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικό για απομόνωση και καθαρισμό:  
 Σκουπίστε και απορρίψτε μέσα σε σταθερό περιέκτη.
- 6.4 Αναφορά σε άλλη ενότητα:  
 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 που αφορούν τον ασφαλή χειρισμό:  
 Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις οδηγίες. Σε περίπτωση τροχίσματος και γυαλίσματος, φορέστε μάσκα σκόνης και προστατευτικά γυαλιά, και χρησιμοποιώντας αναπνευστήρα σκόνης και τοπική εξάτμιση.



(Συν. σελίδας 3)

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 εφαρμόσιμο.
Άνω / κάτω όρια ευφλεκτότητας ή έκρηξης:	Δεν καθορίζεται.
Πίεση ατμού:	Δεν καθορίζεται.
πυκνότητα ατμών:	Δεν καθορίζεται.
Σχετική Πυκνότητα:	≈ 2 (νερό=1)
Διαλυτότητα: διαλυτότητα στο νερό	Το περιεχόμενο υγρό είναι διαλυτό, τα στερεά περιεχόμενα δεν είναι διαλυτά.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης / νερού	Δεν καθορίζεται.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν καθορίζεται.
Θερμοκρασία διάσπασης:	Δεν καθορίζεται.
Ιξώδες:	Δεν καθορίζεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εφαρμόσιμο.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:	Μη εφαρμόσιμο.
9.2 Άλλες πληροφορίες	
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.	

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα:  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:  
 Σταθερό υπό κανονικές θερμοκρασίες και πιέσεις.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνης αντίδρασης:  
 Μη γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Κατάσταση προς Αποφυγή:  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 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 σχετικά με τοξικολογικές επιδράσεις:
- Οξεία τοξικότητα:
- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1,3-Βουτανοδιόλη;              |  |
| Από το στόμα αρουραίος         | LD50 18.610 mg/kg  |
| Τεστ σε δέρμα κουνελιού        | LD50 > 20 g/kg   |
| Γλυκερόλη;                     |  |
| Από το στόμα, τεστ σε αρουραίο | LD50: 12.600 mg/kg. Διερευνήθηκε ως μεταλλαξιγόνος, αναπαραγωγικός τελεστής. |
- (Συν. στη σελίδα 5)

Αριθμός Έκδοσης 4

Ημερομηνία αναθεώρησης: 2 Ιούνη 2016

(Συν. σελίδας 4)

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.
Μεταλλαξιγένεση 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.

**ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες**

- 12.1 Τοξικότητα:  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα:  
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 αξιολόγησης των PBT και vPvB:  
Μη εφαρμόσιμο.
- 12.6 Άλλες δυσμενείς επιδράσεις:  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13. Μέριμνα ως προς την απόρριψη**

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:  
Να απορρίπτετε τα περιεχόμενα/τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

(Συν. στη σελίδα 6)



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σελίδα 6/6  
VINTAGE Halo  
PASTE OPAQUE  
Ημερομηνία εκτύπωσης:  
29 Μαρτίου 2017

(Συν. σελίδας 5)

### ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες μεταφοράς

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: Κενό  
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: Κενό  
14.3 Κατηγορία(-ες) επικινδυνότητας μεταφοράς: Κενό  
14.4 Ομάδα συσκευασίας: Κενό  
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.  
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη: Μη εφαρμόσιμο.  
14.7 Μεταφορά σε μεγάλη ποσότητα σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL73/78 και τον Κωδικό IBC: Μη εφαρμόσιμο.

### ΤΜΗΜΑ 15. Πληροφορίες κανονισμών

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον, ειδικά 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.

### ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

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

Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative