



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 1/6
Οδοντικά Περιστροφικά Εργαλεία

Ημερομηνία εκτύπωσης:
28 Απριλίου 2017

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

- 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος
Εμπορική Ονομασία:
Robot Points/Hybrid Points/TPE Diamonds/Gingi Curettage
- 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)
- | | | |
|-----------------|------|---|
| Ευαισθ. Δέρμ. 1 | H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Carc.2 | H351 | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ (ΕΚ) ΑΡ.1272/2008



GHS08

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

Νικέλιο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ

Κίνδυνος

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P302+P352

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά.

P314 Λάβετε ιατρική συμβουλή/βοήθεια αν νιώσετε αδιαθεσία.

(Συν. στη σελίδα2)

Αριθμός Έκδοσης 4

Ημερομηνία αναθεώρησης: 2 Ιούνη 2016



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 2/6
Οδοντικά Περιστροφικά Εργαλεία

Ημερομηνία εκτύπωσης:
28 Απριλίου 2017

(Συν. σελίδας1)

P333+P313

Αν προκύψει ερεθισμός ή εξάνθημα στο δέρμα: Λάβετε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.

P304+P341

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Εάν είναι δύσκολη η αναπνοή, μετακινήστε το θύμα σε καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουραστεί σε στάση που να διευκολύνει την αναπνοή.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και νPvB

PBT: Μη εφαρμόσιμο.

νPvB: Μη εφαρμόσιμο.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/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:

Νικέλιο (συνδετική στρώση) Cas: 7440-02-0

EINECS: 231-111-4

Ευαισθ. Δέρμ. 1 H317, Carc.2 H351

Φυσικός κόκκος διαμαντιού

Βάση και στέλεχος από ανοξείδωτο χάλυβα

Στρώση πλάκας από χρώμιο

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

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή, αν η σκόνη τροχίσματος προκαλέσει γρατσουνιές του κερατοειδούς χιτώνα σε περίπτωση επαφής.

Επαφή με το δέρμα:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Κατάποση: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Εισπνοή: Απομακρυνθείτε από την έκθεση. (σε περίπτωση εισπνοής σκόνης από το τρόχισμα)

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:

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.

(Συν. στη σελίδα3)

Αριθμός Έκδοσης 4

Ημερομηνία αναθεώρησης: 2 Ιούνη 2016

(Συν. σελίδας2)

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5.3 Συμβουλές για πυροσβέστες:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Μην αναπνέετε τη σκόνη.

6.2 Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

6.3 Μέθοδοι και υλικό για απομόνωση και καθαρισμό:

Μαζέψτε και συλλέξτε μέσα σε κατάλληλο 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.

7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων οποιονδήποτε ασυμβατοτήτων:

Αποθηκεύετε σε ξηρό μέρος. Λάβετε μέτρα για να αποφευχθεί η μηχανική και χημική βλάβη.

7.3 Ειδική τελική χρήση (ή χρήσεις):

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχοι 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: Αναπνευστήρα σκόνης και/ή τοπική εξάτμιση.

Προστασία Δέρματος: Προστασία Χεριών

Δεν απαιτείται.

Προστασία Ματιών: Γυαλιά ασφαλείας

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση/Οσμή/Χρώμα:

Εργαλείο τροχίσματος σε σχήμα βελόνας με μεταλλική γυαλάδα

Όριο οσμών:

Δεν καθορίζεται.

pH:

Δεν καθορίζεται.

(Συν. στη σελίδα4)

(Συν. σελίδας3)

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:	Δεν καθορίζεται.
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 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:	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.

(Συν. στη σελίδα5)

(Συν. σελίδας4)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος:	Ευαισθ. Δέρμ. 1; H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων / Γονοτοξικότητα:	Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
καρκινογένεση:	Carc.2; H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
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.

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.

(Συν. στη σελίδα6)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σελίδα 6/6
Οδοντικά Περιστροφικά Εργαλεία

Ημερομηνία εκτύπωσης:
28 Απριλίου 2017

(Συν. σελίδας5)

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)

Σχετικές φράσεις:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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