



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σελίδα 1/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Ημερομηνία εκτύπωσης:
13 Νοεμβρίου 2024

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Εμπορική Ονομασία:
VINTAGE Art Universal «YAMAMOTO LIQUID»
- 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)
- | | | |
|--------------|------|---|
| Acute Tox. 4 | H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| STOT SE 3 | H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ (ΕΚ) ΑΡ.1272/2008:



GHS05



GHS07

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΛΕΞΗ:

Κίνδυνος

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΤΙΚΕΤΑΣ:

2-Φαινοξυαιθανόλη

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε

σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

(Συν. στη σελίδα 2.)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σελίδα 2/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Ημερομηνία εκτύπωσης:
13 Νοεμβρίου 2024

(Συν. σελίδας 1)

- P264 Πλένετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τον χειρισμό.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301+P312
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P304+P340
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P305+P351+P338
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/ αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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.

Επικίνδυνα συστατικά:		
Cas: 122-99-6	2-Φαινοξυαιθανόλη	50-90 %
EINECS: 204-589-7	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	
	STOT SE 3, H335	

Άλλα:

1,3-Βουτανολόλη [Αριθ. Cas 107-88-0, EINECS 203-529-7]

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. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.

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.

(Συν. στη σελίδα 3)

(Συν. σελίδας 2)

- 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:
Νερό, Αφρός, CO₂, Σκόνη, Ξηρή άμμο
- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:
Αν δεν είναι επικίνδυνο, το δοχείο μεταφέρεται από την περιοχή πυρκαγιάς.
Η πυροσβεστική λειτουργία πρέπει να γίνεται από την αντίθετη πλευρά του ανέμου, με προστατευτικό εξοπλισμό.
- 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:
Ο εργαζόμενος διαθέτει το κατάλληλο εργαλείο προστασίας.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:
Προσέχετε να μην ρέετε σε ποτάμια κλπ.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:
Σκουπίστε και απορρίψτε μέσα σε σταθερό 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:
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 ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων:
Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως και υψηλή θερμοκρασία, κρατήστε το σε καλά αεριζόμενο 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.

(Συν. στη σελίδα 4)

(Συν. σελίδας 3)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Προστασία Αναπνοής:

Μάσκα σκόνης

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.

• 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:	Άχρωμο διαφανές υγρό.
Όριο οσμών:	Δεν καθορίζεται.
pH:	Δεν καθορίζεται.
σημείο τήξης / Σημείο στερεοποίησης:	Δεν καθορίζεται.
Σημείο βρασμού:	Δεν καθορίζεται.
Σημείο ανάφλεξης:	122,5 °C (κλειστό)
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 (νερό=1)
Διαλυτότητα: διαλυτότητα στο νερό	Διαλυτό

(Συν. στη σελίδα 5)

Αριθμός Έκδοσης 3

Ημερομηνία αναθεώρησης: 7 Νοεμβρίου 2024



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σελίδα 5/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Ημερομηνία εκτύπωσης:
13 Νοεμβρίου 2024

(Συν. σελίδας 4)

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλης / νερού):	Δεν καθορίζεται.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν καθορίζεται.
Θερμοκρασία διάσπασης:	Δεν καθορίζεται.
Ιξώδες:	Δεν καθορίζεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη χρησιμοποίησιμο.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά:	Μη χρησιμοποίησιμο.
9.2 Λοιπές 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 Συνθήκες 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 για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:
Οξεία τοξικότητα: Acute Tox. 4; H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
2-Φαινοξυαιθανόλη;
Από το στόμα αρουαίος LD50 2.937 mg/kg
Τεστ σε δέρμα κουνελιού LD50 2.257 mL/kg
1,3-Βουτανοδιόλη;
Από το στόμα αρουαίος LD50 18.610 mg/kg
Τεστ σε δέρμα κουνελιού LD50 > 20 g/kg
- διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μάτι βλάβη / ερεθισμός: Eye Irrit. 2; H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- 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.

(Συν. στη σελίδα 6)

(Συν. σελίδας 5)

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: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση):	Έλλειψης στοιχείων. STOT SE 3; H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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 αΑαΒ:
 Μη χρησιμοποιήσιμο.
- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:
 Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή ύποπτους ενδοκρινικούς διαταράκτες.
- 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. |

(Συν. στη σελίδα 7)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σελίδα 7/7
VINTAGE Art Universal
YAMAMOTO LIQUID
Ημερομηνία εκτύπωσης:
13 Νοεμβρίου 2024

(Συν. σελίδας 6)

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ:
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.

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπές πληροφορίες

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

Σχετικές φράσεις:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Συντομογραφίες 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