

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 1 από 10

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

M-Print Wash

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Ομάδα υλικών:       | Endprodukt          |
| Αριθ. CAS:          | 67-63-0             |
| Αριθμός Ευρετηρίου: | 603-117-00-0        |
| Αριθ. ΕΚ:           | 200-661-7           |
| UFI:                | RHH2-0JNX-8A27-345C |

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος

Βοήθημα μεταποίησης

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

|                               |                                         |                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Εταιρεία:                     | Merz Dental GmbH                        |                               |
| Οδός:                         | Kieferweg 1                             |                               |
| Τόπος:                        | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                               |
| Τηλέφωνο:                     | +49-(0)4381-403-0                       | Τέλεφαξ: +49-(0)4381-403-100  |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση:        | info@merz-dental.de                     |                               |
| Αρμόδιος:                     | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Τηλέφωνο: +49-(0)4381-403-448 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση:        | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                               |
| Κεντρική ιστοσελίδα:          | www.merz-dental.de                      |                               |
| Τομέας χορήγησης πληροφοριών: | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                               |

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**Επείγουσας ανάγκης:**

Επιπλέον στοιχεία

Μακριά από παιδιά.

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Προειδοποιητική Κίνδυνος  
λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.        |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 2 από 10

**Δηλώσεις προφύλαξης**

|                |                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P233           | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.                                                                                                                      |
| P210           | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.                                                          |
| P261           | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.                                                                      |
| P280           | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.                                                   |
| 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. |
| P337+P313      | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.                                                                                       |
| P403+P233      | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.                                                                                   |

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσίες****Σχετικά συστατικά**

| Αριθ. CAS | Ονομασία                                              |                  |             | Βάρος        |
|-----------|-------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|
|           | Αριθ. ΕΚ                                              | Αριθ. Ευρετηρίου | Αριθ. REACH |              |
|           | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)          |                  |             |              |
| 67-63-0   | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη      |                  |             | 50 - < 100 % |
|           | 200-661-7                                             | 603-117-00-0     |             |              |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 |                  |             |              |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

| Αριθ. CAS | Αριθ. ΕΚ  | Ονομασία                                                                                            | Βάρος        |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|           |           | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)                     |              |
| 67-63-0   | 200-661-7 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη                                                    | 50 - < 100 % |
|           |           | αναπνευστική: LC50 = 46,5 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 12800 mg/kg; στοματική: LD50 = 5045 mg/kg |              |

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή δέρματος**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Χρησιμοποιείτε μετά τον καθαρισμό λιπαντικές κρέμες για το δέρμα.

**Επαφή στα μάτια**

Σε περίπτωση που το προϊόν μπει στο μάτι, ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για τουλάχιστον 5 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 3 από 10

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

ζαλάδα, πονοκέφαλοι, έμετος.

**4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού.

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα και εξαπλώνονται στο δάπεδο.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Ενδυμασία προστασίας.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό****Άλλες πληροφορίες**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## M-Print Wash

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 4 από 10

## Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

## Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. καμία Οξειδωτική (έξ) ουσία.

## Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Διαλύτης

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ίνες/cm <sup>3</sup> | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|----------------------|-----|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 67-63-0   | Ισοπροπυλική αλκοόλη | 400 | 980               |                      | 8 ώρες    |           |
|           |                      | 500 | 1225              |                      | 15 λεπτά  |           |

## Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS                              | Χημικός παράγοντας                               |              |           |                       |  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|--|
| DNEL τύπος                             |                                                  | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                  |  |
| 67-63-0                                | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη |              |           |                       |  |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                  | αναπνευστική | συστημικό | 500 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                  | δερματική    | συστημικό | 319 mg/kg κ.β./ημέρα  |  |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                  | δερματική    | συστημικό | 888 mg/kg κ.β./ημέρα  |  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                  | αναπνευστική | συστημικό | 89 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                                  | στοματική    | συστημικό | 26 mg/kg κ.β./ημέρα   |  |

## Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS                | Χημικός παράγοντας                               |            |  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------|--|
| Περιβαλλοντικός τομέας   |                                                  | Τιμή       |  |
| 67-63-0                  | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη |            |  |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων    |                                                  | 552 mg/kg  |  |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων |                                                  | 552 mg/kg  |  |
| Γλυκά ύδατα              |                                                  | 140,9 mg/l |  |
| Θαλάσσια ύδατα           |                                                  | 140,9 mg/l |  |
| Έδαφος                   |                                                  | 28 mg/kg   |  |

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



## Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης.

## Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 5 από 10

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Κατάλληλη προστασία ματιών: πονοκέφαλοι.

**Προστασία των χεριών**

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

**Προστασία του δέρματος**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                                                          |                          |                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Φυσική κατάσταση:                                        | Υγρό                     |                |
| Χρώμα:                                                   | άχρωμος                  |                |
| Οσμή:                                                    | χαρακτηριστικός          |                |
|                                                          |                          | <b>Μέθοδος</b> |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | -89 °C                   |                |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 82 °C                    |                |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   | 2 όγκος %                |                |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    | 13,4 όγκος %             |                |
| Σημείο ανάφλεξης:                                        | 12 °C                    |                |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                                | 425 °C                   | ASTM D 1929    |
| Τιμή pH:                                                 | ουδέτερο                 |                |
| Υδατοδιαλυτότητα:                                        | ευκολοδιάλυτο            |                |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες                           |                          |                |
| δεν έχει προσδιορισθεί                                   |                          |                |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:                | 0,05                     |                |
| Πίεση ατμών:                                             | 43 hPa                   |                |
| (σε 20 °C)                                               |                          |                |
| Πίεση ατμών:                                             | 229 hPa                  |                |
| (σε 50 °C)                                               |                          |                |
| Πυκνότητα:                                               | 0,7855 g/cm <sup>3</sup> |                |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί   |                |

**9.2. Λοιπές πληροφορίες****Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικές ιδιότητες**

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Μη οξειδωτικό.

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας****Ταχύτητα εξάτμισης:**

δεν έχει προσδιορισθεί

**Δυναμικό ιξώδες:**

2,1 mPa·s

(σε 25 °C)

**Χρόνος ροής:**

δεν έχει προσδιορισθεί

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 6 από 10

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Εξωθερμικές αντιδράσεις με: Δυνατό οξύ & Οξειδωτική (έξ) ουσία.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Το υλικό είναι καύσιμο και μπορεί να υπάρξει ανάφλεξη από ζέστη, φλόγες, σπρίθες ή άλλες εστίες (όπως στατικό ηλεκτρισμό, φλόγα εναύσματος, μηχανικό/ηλεκτρικό εξοπλισμό). Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξυα τοξικότητα**

| Αριθ. CAS | Ονομασία                                         |               |           |           |         |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
|           | Οδός έκθεσης                                     | Δόση          | Είδος     | Πηγή      | Μέθοδος |
| 67-63-0   | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη |               |           |           |         |
|           | από του στόματος                                 | LD50<br>mg/kg | 5045      | Αρouraίος | RTECS   |
|           | διά του δέρματος                                 | LD50<br>mg/kg | 12800     | Κουνέλι   | RTECS   |
|           | διά της εισπνοής (4 h)<br>ατμός                  | LC50          | 46,5 mg/l |           |         |

**Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]: Ιδιότητες επικίνδυνες για την υγεία

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1. Τοξικότητα**

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξικό.

| Αριθ. CAS | Ονομασία                                         |              |           |                                                         |                    |         |
|-----------|--------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------|---------|
|           | Τοξικότητα νερού                                 | Δόση         | [h]   [d] | Είδος                                                   | Πηγή               | Μέθοδος |
| 67-63-0   | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη |              |           |                                                         |                    |         |
|           | Οξεία Τοξικότητα στα<br>Ψάρια                    | LC50<br>mg/l | 1400      | 96 h<br>Lepomis macrochirus<br>(γαλαζόσπλαχνο<br>λεστί) | ECOTOX<br>Database |         |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 7 από 10

| Αριθ. CAS | Όνομασία                                                     | Τιμή | d  | Πηγή |
|-----------|--------------------------------------------------------------|------|----|------|
|           | Μέθοδος                                                      |      |    |      |
|           | Αξιολόγηση                                                   |      |    |      |
| 67-63-0   | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη             |      |    |      |
|           | OECD-Prüfrichtlinie 301 E                                    | 95 % | 21 |      |
|           | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). |      |    |      |

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

**Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη /νερό**

| Αριθ. CAS | Όνομασία                                         | Log Pow |
|-----------|--------------------------------------------------|---------|
| 67-63-0   | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | 0,05    |

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Κινητικότητα στο έδαφος

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.  
το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτή η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

070104 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος**

070104 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά; επικίνδυνα απόβλητα

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός**

UN 1219

**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**OHE:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

3

**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

II

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### M-Print Wash

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 8 από 10

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

Μεταφορική κατηγορία:

2

Αριθμός κινδύνου:

33

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

D/E

#### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 1219

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

3

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

II

Ετικέτες:

3



Κωδικός ταξινόμησης:

F1

Ειδικές Οδηγίες:

601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 1219

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

3

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

II

Ετικέτες:

3



Ειδικές Οδηγίες:

-

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

1 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

EmS:

F-E, S-D

#### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 1219

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

3

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

II

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 9 από 10

Ετικέτες:

3



Ειδικές Οδηγίες:

A180

Περιορισμένη ποσότητα (LQ)

1 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ:

Y341

Εκλυθείσα ποσότητα:

E2

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):

353

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):

5 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):

364

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):

60 L

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

ανεφάρμοστος

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

ανεφάρμοστος

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί

100 %

βιομηχανικών εκπομπών:

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από

100 %

χρώματα και βαφές:

**Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν χρειάζεται εκτίμηση της ασφάλειας για την ουσία αυτή.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**M-Print Wash**

Επεξεργάστηκε στις: 17.09.2024

Αριθμός προϊόντος: D769

Σελίδα 10 από 10

**Συνοτομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό

Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών

STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

Πηγή

ECHA Dossier

GESTIS

SDB Παραγωγός