

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### JUST INK Basic Blue

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 1 από 11

#### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

JUST INK Basic Blue

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

διαδερμική εφαρμογή

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Permanent Make-up

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

Εταιρεία: JUST INK Distribution GmbH

Οδός: Am Kirchenhof 15

Τόπος: D-82166 Gröfelfing

Τηλέφωνο: +49 89 1250 1450 7

Ηλεκτρονική διεύθυνση: contact@JUST-INK.eu

Αρμόδιος: Ralf Michel

Τηλέφωνο: +49 89 1250 1450 7

Ηλεκτρονική διεύθυνση: contact@JUST-INK.eu

Κεντρική ιστοσελίδα: www.JUST-INK.eu

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

##### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

##### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Η επιγραφή δεν είναι απαραίτητη σύμφωνα με 1999/45/ΕΚ, παράρτημα 5B, νούμερο 9.

##### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

#### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

##### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Ονομασία                              | Αριθ. ΕΚ     | Αριθ. Ευρετηρίου | Αριθ. REACH | Βάρος     |
|-----------|---------------------------------------|--------------|------------------|-------------|-----------|
|           | Ταξινόμηση GHS                        |              |                  |             |           |
| 100-51-6  | βενζυλική αλκοόλη                     |              |                  |             | 1 - < 5 % |
|           | 202-859-9                             | 603-057-00-5 |                  |             |           |
|           | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302 |              |                  |             |           |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 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)  |           |
| 100-51-6  | 202-859-9 | βενζυλική αλκοόλη  | 1 - < 5 % |
|           |           | αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα);<br>στοματική: LD50 = 1230 mg/kg |           |

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**JUST INK Basic Blue**

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 2 από 11

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση εμφάνισης αλλεργίας, ιδιαίτερα στη ζώνη αναπνοής, καλέστε αμέσως γιατρό.

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

**Επαφή δέρματος**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

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

Αλλεργικό-αναφυλακτικό σοκ.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία. Ρύθμιση του κυκλοφορικού συστήματος, ίσως θεραπεία με ηλεκτροσόκ.

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

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Μη εύφλεκτο. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα. Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε στρέψιμο νερού. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης****6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

κανένας, καμμία, κανένα/κανένας

**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 Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**JUST INK Basic Blue**

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 3 από 11

**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Ειδικά τεχνικά μέτρα ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα.

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

Μη ευφλεκτά υγρά

**Επιπλέον στοιχεία**

Δεν είναι απαραίτητες ιδιαίτερες οδηγίες χειρισμού.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. θερμοκρασία φύλαξης: 5°C - 35°C

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Προσέξτε τις οδηγίες χρήσης.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | ίνες/cm <sup>3</sup> | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|--------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 64-17-5   | Αιθανόλη           | 1000 | 1900              |                      | 8 ώρες    |           |
| 56-81-5   | Γλυκερίνη          | -    | 10                |                      | 8 ώρες    |           |
| 78-93-3   | Μεθυλοαιθυλοκετόνη | 200  | 600               |                      | 8 ώρες    |           |
|           |                    | 300  | 900               |                      | 15 λεπτά  |           |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### JUST INK Basic Blue

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 4 από 11

#### Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS                              | Χημικός παράγοντας           |              |           |                          |
|--|------------------------------|--------------|-----------|--------------------------|
| DNEL τύπος                             |                              | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                     |
| 56-81-5                                | Glycerin 99,5% PH, EUR, USP  |              |           |                          |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | στοματική    | συστημικό | 229 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | αναπνευστική | τοπικά    | 220 mg/m³                |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | αναπνευστική | τοπικά    | 132 mg/m³                |
| 64-17-5                                | αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη   |              |           |                          |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | αναπνευστική | συστημικό | 950 mg/m³                |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | δερματική    | συστημικό | 343 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | αναπνευστική | συστημικό | 114 mg/m³                |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | δερματική    | συστημικό | 206 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | στοματική    | συστημικό | 87 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |
| 78-93-3                                | βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη |              |           |                          |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | αναπνευστική | συστημικό | 600 mg/m³                |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | δερματική    | συστημικό | 1161 mg/kg<br>κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | αναπνευστική | συστημικό | 106 mg/m³                |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | δερματική    | συστημικό | 412 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                              | στοματική    | συστημικό | 31 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### JUST INK Basic Blue

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 5 από 11

#### Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS   | Χημικός παράγοντας           | Τιμή         |
|---|------------------------------|--------------|
| Περιβαλλοντικός τομέας                                |                              |              |
| 56-81-5   | Glycerin 99,5% PH, EUR, USP  |              |
| Γλυκά ύδατα   |                              | 0,885 mg/l   |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)                  |                              | 8,85 mg/l    |
| Θαλάσσια ύδατα  |                              | 0,088 mg/l   |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 |                              | 3,3 mg/kg    |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων                              |                              | 0,33 mg/kg   |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                              | 1000 mg/l    |
| Έδαφος  |                              | 0,141 mg/kg  |
| 64-17-5   | αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη   |              |
| Γλυκά ύδατα   |                              | 0,96 mg/l    |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)                  |                              | 2,75 mg/l    |
| Θαλάσσια ύδατα  |                              | 0,79 mg/l    |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 |                              | 3,6 mg/kg    |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων                              |                              | 2,9 mg/kg    |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση                              |                              | 380 mg/kg    |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                              | 580 mg/l     |
| Έδαφος  |                              | 0,63 mg/kg   |
| 78-93-3   | βουτανόνη· μεθυλαιθυλοκετόνη |              |
| Γλυκά ύδατα   |                              | 55,8 mg/l    |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)                  |                              | 55,8 mg/l    |
| Θαλάσσια ύδατα  |                              | 55,8 mg/l    |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 |                              | 284,74 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων                              |                              | 284,7 mg/kg  |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση                              |                              | 1000 mg/kg   |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                              | 709 mg/l     |
| Έδαφος  |                              | 22,5 mg/kg   |

#### Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Δεν περιέχει ουσίες πάνω από συγκέντρωση που να συνιστά ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

#### 8.2. Έλεγχος έκθεσης

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα

##### Μέτρα υγιεινής

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φορέστε προστασία ματιών/προσώπου. Προστασία οφθαλμών: μη απαραίτητο.

##### 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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### JUST INK Basic Blue

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 6 από 11

προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Προστασία χεριών: μη απαραίτητο.

#### Προστασία του δέρματος

. Σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

#### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Φυσική κατάσταση: | υγρό            |
| Χρώμα:            | σκούρο μπλέ     |
| Οσμή:             | χαρακτηριστικός |

#### Μέθοδος

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| Τιμή pH (σε 20 °C): | 7,5 - 8,5 | ISO 4316 |
|---------------------|-----------|----------|

#### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Σημείο τήξεως:   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία    |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 64,7 °C                            |
| Θερμοκρασία εξάχνωσης:                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία    |
| Σημείο μαλάκυνσης:                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία    |
| Pour point:  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία    |
| Σημείο ανάφλεξης:  | 59,7 °C                            |
| Συντηρεί την καύση:                                      | Δεν συντηρεί την καύση UN Test L.2 |

#### Ευφλεκτότητα

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| στερεός/υγρό: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| αέρια:        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

#### Εκρηκτικές ιδιότητες

Το προϊόν δεν είναι: Κίνδυνος εκρήξεως.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Κατώτερο όριο έκρηξης:    | 1,22 όγκος %     |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:     | 19 όγκος %       |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | 360 °C DIN 51794 |

#### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| στερεά: | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| αέρια:  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιορισθεί

#### Οξειδωτικές ιδιότητες

Αλκοόλη

|              |           |
|--------------|-----------|
| Πίεση ατμών: | 57,26 hPa |
| (σε 20 °C)   |           |
| Πίεση ατμών: | 123 hPa   |
| (σε 50 °C)   |           |

Πυκνότητα (σε 20 °C): 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Φαινόμενη πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Υδατοδιαλυτότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### JUST INK Basic Blue

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 7 από 11

Συντελεστής κατανομής σε  
n-οκτανόλη/νερό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δυναμικό ιξώδες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κινηματικό ιξώδες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χρόνος ροής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική πυκνότητα ατμών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Περιεχόμενος διαλύτης:

4,98 %, water: 43,75 %

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:

27,14 %

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

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

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

| Αριθ. CAS | Ονομασία                    | Δόση          | Είδος    | Πηγή      | Μέθοδος |
|-----------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|---------|
| 100-51-6  | βενζυλική αλκοόλη           |               |          |           |         |
|           | από του στόματος            | LD50<br>mg/kg | 1230     | Αρouraίος | GESTIS  |
|           | διά της εισπνοής<br>ατμός   | ATE           | 11 mg/l  |           |         |
|           | διά της εισπνοής<br>αεροζόλ | ATE           | 1,5 mg/l |           |         |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### JUST INK Basic Blue

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 8 από 11

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
μη καυστικός.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

#### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογένεση σε ανθρώπους.  
Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογένεση σε σπέρματοζωάρια ανθρώπων.  
Δεν υπάρχουν ενδείξεις για αναπαραγωγική τοξικότητα σε ανθρώπους.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως CMR κατηγορία 1 ή 2.

#### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1272/2008 [CLP]. Η ταξινόμηση έγινε βάση της ποσοτικής μεθόδου σύμφωνα με τη διάταξη παρασκευής (1999/45/ΕΚ).

#### Πρακτική εμπειρία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Συνοπτική αξιολόγηση των ιδιοτήτων κατά CMR: Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως CMR κατηγορία 1 ή 2.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Σε περίπτωση κανονικής εισαγωγής σε ελάχιστες ποσότητες στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού δεν αναμένονται διαταραχές της δράσης αποσύνθεσης της βιολογικής λάσσης.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Ονομασία          | Log Pow |
|-----------|-------------------|---------|
| 100-51-6  | βενζυλική αλκοόλη | 1,05    |

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**JUST INK Basic Blue**

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 9 από 11

**12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Άλλα στοιχεία**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης 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, χρησιμοποιήτο προϊόν**

200128 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ; χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01); χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 27

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος**

200128 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ; χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01); χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 27

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

200128 ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ; χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01); χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 27

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

ξέπλυμα με άφθονο νερό. 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 ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)**

Not restricted

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**JUST INK Basic Blue**

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 10 από 11

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

Not restricted

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

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι****ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:** Όχι**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

No

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

No

**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**

2010/75/ΕΕ (VOC): 19,716 % (236,598 g/l)

2004/42/ΕΚ (VOC): 21,394 % (256,724 g/l)

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

**Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Μείγμα για χρήση σε τατουάζ. παραρτήματος XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Μετατροπές**

Οδηγίες χρήσης σύμφωνα με Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

περίοδος ισχύος: Κράτη Μέλη της ΕΕ, Ελβετία, Τουρκία, Ρωσία, Κροατία

**Συντομογραφία και ακρώνυμα**

CLP: Classification, labelling and Packaging

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### JUST INK Basic Blue

Επεξεργάστηκε στις: 20.01.2022

Αριθμός προϊόντος: 27450

Σελίδα 11 από 11

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

H302                      Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
 H332                      Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

#### Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα 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.

#### Προσδιορισμένες χρήσεις

| Αριθ. | Σύντομος τίτλος    | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Προδιαγραφή |
|-------|--------------------|-----|----|----|------|-----|----|----|-------------|
| 1     | μελάνι για τατουάζ | PW  | -  | 18 | 20   | -   | -  | -  | 1           |

LCS: Στάδια κύκλου ζωής

PC: Κατηγορίες προϊόντων

ERC: Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον

TF: Τεχνικές λειτουργίες

SU: Τομέας χρήσης

PROC: Κατηγορίες διαδικασίας

AC: Κατηγορίες αντικειμένου

(Τα δεδομένα των επικινδυνών συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)