

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος:** *Add2 Laminate Cleaner*
- **UFI:** XS00-Q0YT-K00C-ST2V
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχει.
- **Τομέας χρήσης**  
SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές  
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Καθαριστικό δαπέδων
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Στοιχεία της εταιρείας/επιχείρησης:**  
Kronoflooring GmbH  
Mühlbacher Straße 1,  
D-01561 Lampertswalde/Dresden  
Tel. +49 (0)3522 33-30  
Fax. +49 (0)3522 33-399
- **Παροχή πληροφοριών:** t.buenker@kronospan.de
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +49 178 8209195

(A)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** Δεν εφαρμόζεται
- **Εικονογράμματα κινδύνου** Δεν εφαρμόζεται
- **Προειδοποιητική λέξη** Δεν εφαρμόζεται
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας** Δεν εφαρμόζεται
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**  
EUH208 Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **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 Ουσίες**
- **Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος** KS00-Q0YM-H00E-SNTJ
- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξίς.  
(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

### Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος: Add2 Laminate Cleaner

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

#### · Επικίνδυνα συστατικά:

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43  | αιθανόλη<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319  | ≥5-<10%           |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Αριθμός ευρετηρίου: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35 | 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336   | 1-5%              |
| CAS: 55965-84-9<br>Αριθμός ευρετηρίου: 613-167-00-5   | μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);<br>⚠ Skin Sens. 1A, H317<br>Ειδικά όρια συγκέντρωσης:<br>Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

#### · Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση των περιεχομένων

|  |     |
|--|-----|
| μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες   | <5% |
| αρωματικές ουσίες (LIMONENE), συντηρητικά (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE) |     |

#### · Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### · 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

· Μετά από εισπνοή: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

· Μετά από επαφή με το δέρμα:

Μετά από κάθε καθαρισμό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κρέμες περιποίησης της επιδερμίδας, σε ιδιαίτερα ξηρές επιδερμίδες να χρησιμοποιείται κάποια λιπαρή κρέμα.

· μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

· μετά από κατάποση: Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

#### · 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### · 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος: Add2 Laminate Cleaner

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** ανεφάρμοστος
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**  
Τα υπολείμματα από την πυρκαϊά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Να εμποδίζετε την επιφανειακή του επέκταση (π.χ. μέσω φράγματος ή με ελαιοπεριορισμό).  
Αραιώνεται με πολύ νερό.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Follow instructions on the label and in the Technical Product Information Sheet.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**  
Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να το φυλάξετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις καμία**

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

- **Οριακές τιμές έκθεσης:**

64-17-5 αιθανόλη

TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος: Add2 Laminate Cleaner

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Δ

- **Τιμές DNELs** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Τιμές PNECs** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.  
Να πλένετε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία των χεριών**  
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.  
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.  
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- **Υλικό γαντιών**  
Καουτσούκ βουτύλιου  
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 στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**  
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Προστασία των ματιών / του προσώπου**  
Where there is a danger of the eyes coming into contact with splashes of liquid (i.e. when refilling larger quantities), safety goggles according to EN 166 (i.e. goggles with side shields) are recommended.
- **Προστασία για το σώμα:**  
Δεν είναι απαραίτητο  
Χρησιμοποιήστε ελαφρά ενδυμασία.
- **Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Follow instructions for use, dosage and waste disposal.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Χρώμα:** άχρωμο
- **Οσμή:** αντίστοιχη οπρωρικών
- **Όριο οσμής:** Μη καθορισμένο.
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** 100°C
- **Ευφλεκτότητα** Δεν είναι προσδιορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος: *Add2 Laminate Cleaner*

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</li> <li>· κατώτερα: Μη καθορισμένο.</li> <li>· ανώτερα: Μη καθορισμένο.</li> <li>· Σημείο ανάφλεξης: &gt;100°C (Seta Flash Closed Cup)</li> <li>· Θερμοκρασία αναφλέξεως: 425°C</li> <li>· Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθορισμένο.</li> <li>· pH σε 20°C 7,5</li> <li>· Ιξώδες:</li> <li>· Κινηματικό ιξώδες σε 20°C 22 s (ISO 3 mm)</li> <li>· δυναμική: Μη καθορισμένο.</li> <li>· Διαλυτότητα</li> <li>· νερό: αναμειγνύεται πλήρως</li> <li>· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) Μη καθορισμένο.</li> <li>· Τάση ατμών σε 20°C 23 hPa</li> <li>· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</li> <li>· Πυκνότητα σε 20°C: 0,998 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Σχετική πυκνότητα Μη καθορισμένο.</li> <li>· Πυκνότητα ατμών Μη καθορισμένο.</li> </ul> |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Λοιπές πληροφορίες</li> <li>· Όψη:</li> <li>· Μορφή: ρευστό</li> <li>· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</li> <li>· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.</li> <li>· Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.</li> <li>· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:</li> <li>· οργανικοί διαλύτες: 7,6 %</li> <li>· Μεταβολή της κατάστασης.</li> <li>· Ρυθμός εξάτμισης Μη καθορισμένο.</li> </ul> |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</li> <li>· Εκρηκτικά Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Εύφλεκτα αέρια Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Αερολύματα Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Οξειδωτικά αέρια Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Αέρια υπό πίεση Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Εύφλεκτα υγρά Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Εύφλεκτα στερεά Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Πυροφορικά υγρά Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Πυροφορικά στερεά Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Οξειδωτικά υγρά Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Οξειδωτικά στερεά Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Οργανικά υπεροξειδία Δεν εφαρμόζεται</li> <li>· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων Δεν εφαρμόζεται</li> </ul> |  |
|--|--|

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος: Add2 Laminate Cleaner

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά Δεν εφαρμόζεται

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Στην αντίδραση με νερό σε κλειστά δοχεία κινδύνου διάρρηξης
- **10.2 Χημική σταθερότητα** δεν υπάρχουν στοιχεία
- **Συνθήκες προς αποφυγήν:** Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### · Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

##### 64-17-5 αιθανόλη

|              |         |                                     |
|--------------|---------|-------------------------------------|
| Από το στόμα | LD50    | 10.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)     |
| Από το δέρμα | LD50    | >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |
| Εισπνέοντας  | LC50/4h | 117-125 mg/l (Ratte) (OECD 403)     |

##### 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

|              |         |                          |
|--------------|---------|--------------------------|
| Από το στόμα | LD50    | 5.200 mg/kg (Ratte)      |
| Από το δέρμα | LD50    | 14.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Εισπνέοντας  | LC50/4h | 54,6 mg/l (Ratte)        |

##### 52-51-7 bronopol (INN)

|              |      |                              |
|--------------|------|------------------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 305 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Από το δέρμα | LD50 | 1.600 mg/kg (Kaninchen)      |

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Keine Daten verfügbar.  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**  
Keine Daten verfügbar.  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
- **Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης** Δεν είναι προσδιορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

**Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος:** Add2 Laminate Cleaner

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**

Δεν είναι προσδιορισμένο

- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**

- **Υδατική τοξικότητα:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

#### 64-17-5 αιθανόλη

EC50/48h | 12.900 mg/l (Alge) (OECD 201)

#### 107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

EC50/48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)

#### 52-51-7 βροπορ (INN)

LC50/96h | 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC50/72h | 0,4-2,8 mg/l (Alge)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Τα ενεργά στοιχεία καθαρισμού που περιέχονται στο προϊόν πληρούν τις προδιαγραφές της νομοθεσίας για την περιβαλλοντολογική συμβατότητα των απορρυπαντικών και καθαριστικών μέσων και μπορούν να διασπασθούν βιολογικά.

Το διαλυτικό μέσο είναι βιοδιασπώμενο.

- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

- **Συμπεριφορά στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού:**

Technically correct releases of minimal concentrations to adapted biological sewage plants, will not disturb the biodegradability of activated sludge. Before allowing large quantities to be fed into sewage plants, obtain the approval of the responsible authorities.

- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

- **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Do not allow to reach ground water/water course. Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach sewage system.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

- **Σύσταση:**

Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να αποκομιστεί.

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

- **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

20 01 30 | απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29

07 06 01\* | υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

(συνέχεια στη σελίδα 8)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

**Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος:** Add2 Laminate Cleaner

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**  
Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.  
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- |   |   |
|---|---|
| · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA               | Δεν εφαρμόζεται   |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                  | Δεν εφαρμόζεται   |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· κλάση | Δεν εφαρμόζεται   |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας<br>· ADR, IMDG, IATA                                   | Δεν εφαρμόζεται   |
| · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:<br>· Θαλάσσιος Ρυπαντής:                       | Όχι   |
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                                       | Δεν έχει εφαρμογή   |
| · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO                 | Δεν έχει εφαρμογή   |
| · <b>Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:</b>  |   |
| · ADR<br>· Παρατηρήσεις:  | Not classified as Dangerous Good according to Special Provision 144, chap. 3.3 ADR. |
| · UN "Model Regulation":  | Δεν εφαρμόζεται   |

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148
- Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

**Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος:** Add2 Laminate Cleaner

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**· Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**· Εθνικές διατάξεις:**

- Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις Other regulations (EC): Regulation (EC) No 648/2004
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

**· Σχετικές φράσεις**

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**· Υποδείξεις εκπαίδευσης ---****· Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης ---****· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 4****· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
- Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
- Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
- Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2
- Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C
- Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
- Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

(συνέχεια στη σελίδα 10)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.09.2022

Αναθεώρηση: 20.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

**Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος:** *Add2 Laminate Cleaner*

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

· Πηγές Safety data sheet for raw materials, eur-lex.europa.eu

GR