

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

INKU-EGS-500-RE 500 CC

**UFI**

UFI: 4FF8-K0Q2-600F-7DAP

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

**Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος**

Βιομηχανικές χρήσεις: Μελάνι ψηφιακής εκτύπωσης

**Χρήσεις που αντενδείκνυνται**

Χρήση από τελικούς χρήστες (ιδιωτικά νοικοκυριά), καθώς τα απαραίτητα τεχνικά μέτρα και ο ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός δεν είναι διαθέσιμα στα ιδιωτικά νοικοκυριά.

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

**Διεύθυνση/Παραγωγός**

Roland DG EMEA NV  
Bell-Telephonelaan 2G  
B-2440 Geel  
Belgien

Τηλέφωνα ανάγκης: +32 14575911

Διεύθυνση e-mail: deu-demand-planning@rolanddg.com

του ατόμου που είναι  
υπεύθυνο για το  
παρόν φύλλον  
δεδομένων  
ασφάλειας (SDS)  
Παροχή  
πληροφοριών

Department product safety

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours 8:30-17:00.)

Για την Ελλάδα: (0030) 2107793777, διαθέσιμο 24 ώρες το 24ωρο, για επαγγελματίες υγείας και το κοινό

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

**Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)**

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Σήμανση κατά τον κανονισμό (Κανονισμός ΕΚ αρ.1272/2008)**

**Εικονογράμματα κινδύνου**

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24



### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

### Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)

περιέχει Gamma-butyrolactone

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες ΡΒΤ. Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία αΑαΒ. Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο. Το προϊόν δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

##### Gamma-butyrolactone

Αριθμός CAS 96-48-0

Αριθμός EINECS 202-509-5

Αριθμός 01-2119471839-21

καταχώρησης

Συμπύκνωση >= 10 < 20 %

Ταξινόμηση (Κανονισμός ΕΚ αρ. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H336

ΑΤΕ από το στόμα 1.582 mg/kg

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες

Σε οποιαδήποτε περίπτωση αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Ποτέ μην δίνετε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους. Σε απώλεια αισθήσεων, τοποθετήστε σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Σε περίπτωση εισπνοής

Βάλτε τον ασθενή σε φρέσκο αέρα, και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση μη κανονικής/παύσης αναπνοής: εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Εκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε σχολαστικά με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό επιδερμίδας. ΜΗΜ χρησιμοποιήσετε αραιωτικά ή διαλυτικά.

### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Αφαιρέστε φακούς επαφής, ξεπλύνετε σχολαστικά με φρέσκο καθαρό νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

### Σε περίπτωση κατάποσης

Σε περίπτωση κατά λάθος κατάποσης ξεβγάλτε καλά το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εάν διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια. Αναπαυθείτε. Μην προκαλέσετε εμετό.

### Αυτοπροστασία του προσώπου που δίνει τις πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας σε περίπτωση πιθανής επαφής με το προϊόν (βλ. τμήμα 8).

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

Τα σημαντικότερα γνωστά συμπτώματα και επιδράσεις περιγράφονται στην επισήμανση του προϊόντος (βλ. τμήμα 2) ή/και στο τμήμα 11. Είναι πιθανόν να εμφανιστούν και άλλα συμπτώματα.

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

### Υποδείξεις για τον γιατρό / Θεραπεία

Συμπτωματική αντιμετώπιση

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

#### Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται

Αφρός (ανθεκτικός στην αλκοόλη), διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη, σπρέι (νερό)

#### Ακατάλληλοι διαλύτες

Πλήρης ακτίνα νερού

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Μονοξείδια του άνθρακα (CO); πυκνός, μαύρος καπνός; Πρωτοξείδια του αζώτου (NO<sub>x</sub>); Υδροχλώριο (HCl); Έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης ίσως προκαλέσει κινδύνους για την υγεία. Ίσως χρειαστεί κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Ο ρουχισμός των πυροσβεστών πρέπει να συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469.

#### Λοιπά στοιχεία

Χρησιμοποιήστε νερό για να ψήξετε δοχεία εκτεθειμένα σε φωτιά. Μην αφήσετε υγρά υπολείμματα από το σβήσιμο της φωτιάς να τρέξουν σε υπονόμους ή σε πηγές νερού.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:: Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Μεταφορά των ανθρώπων σε ασφαλές μέρος. Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Κρατήστε μακριά απροστάτευτα άτομα. Αποφεύγετε την επαφή με την επιδερμίδα, με τα μάτια και τα ρούχα. Αποφύγετε την εισπνοή των υδρατμών. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες : Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Σε περίπτωση επίδρασης

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Εκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

ατμών/ σκόνης/ αεροζόλ χρησιμοποιείστε αναπνευστική προστασία

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε τη διείσδυση στο δίκτυο αποχέτευσης ή στα ύδατα. Εάν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποτάμια, ή το αποχετευτικό σύστημα, ενημερώστε την κατάλληλη αρχή.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. παράγραφο 13). Καθαρίστε πολύ καλά με απορρυπαντικό- αποφύγετε χρήση διαλυτών

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε το Τμήμα 8. Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε το Τμήμα 13.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Οφείλεται στην περιεκτικότητα οργανικών διαλυτών αυτού του μείγματος. Εμποδίστε την δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συγκετρώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμών μεγαλύτερη από το όριο που επιτρέπει ο εργασιακός χώρος. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους όπου όλες οι γυμνές πηγές ανάφλεξης και γυμνός φωτισμός έχουν αφαιρεθεί. Οι ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να προστατεύονται κατάλληλα. Το μείγμα ίσως φορτισθεί ηλεκτροστατικά: πάντοτε χρησιμοποιήστε γειώσεις όταν μεταφέρετε από ένα δοχείο σε ένα άλλο. Οι χρήστες πρέπει πάντα να φοράνε αντιστατικά υποδήματα και ρουχισμό και τα δάπεδα πρέπει να είναι μη αγώγιμα. Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπίθες, και γυμνή φλόγα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που προκαλούν σπίθες. Αποφύγετε επαφή με δέρμα και μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή μορίων σκόνης και άχνας ψεκασμού του συγκεκριμένου μείγματος. Κατά την διάρκεια χρήσης μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Για προσωπική προστασία δείτε τμήμα 8. Ποτέ μην χρησιμοποιήτε πίεση για να τα αδειάσετε. Τα δοχεία δεν είναι κατάλληλα για πίεση. Πάντοτε φυλάσσετε σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό όπως το πρωτότυπο. Εναρμονιστείτε με τους εργασιακούς νόμους για την υγεία και ασφάλεια. Μην αφήσετε να πάει στους υπονόμους ή σε πηγές νερού.

#### Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Οι εξατμίσεις είναι βαρύτεροι από τον αέρα και απλώνονται στο πάτωμα. Οι εξατμίσεις ίσως σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα στον αέρα.

#### Κατηγορία πυρκαγιάς / Κατηγορία θερμοκρασίας / Κατηγορία έκρηξης σκόνης

Κατηγορία αναφλεξιμότητας	B (εύφλεκτα υγρά υλικά)
Κλάση θερμοκρασίας	T4

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Απαιτήσεις αποθηκών και δοχείων

Αποθηκεύστε βάσει των εθνικών κανονισμών.

#### Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Κρατήστε μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες, από πολύ αλκαλικά και τοξικά υλικά.

#### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Προσέξτε την ετικέτα με τις προφυλάξεις. Αποθηκεύστε από 15 και 30 ° C , σε καλά εξαεριζόμενο χώρο μακριά από πηγές θερμότητας και απ' ευθείας ηλιακού φωτός. Εάν δεν τηρηθούν οι συνθήκες αποθήκευσης, η ελάχιστη διάρκεια ζωής δεν είναι πλέον εγγυημένη. Οφείλεται στην περιεκτικότητα οργανικών διαλυτών αυτού του μείγματος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εμποδίστε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Δοχεία που έχουν ανοιχθεί πρέπει να σφραγίζονται προσεκτικά και να μένουν όρθια για να μην χυθεί το

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

περιεχόμενο.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Μελάνι ψηφιακής εκτύπωσης

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

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

**Gamma-butyrolactone**

Η αξία τύπου	Derived No Effect Level (DNEL)	
Η ομάδα αναφοράς	Ο εργαζόμενος	
Χρόνος επαφής	Μεγάλο χρονικό διάστημα	
Οδός έκθεσης	αναπνευστικό	
Τρόπος επίδρασης	Συστηματικές αποτέλεσμα	
Συμπύκνωση	130	mg/m <sup>3</sup>
Η αξία τύπου	Derived No Effect Level (DNEL)	
Η ομάδα αναφοράς	Ο εργαζόμενος	
Χρόνος επαφής	Μεγάλο χρονικό διάστημα	
Οδός έκθεσης	επιδερμικό	
Τρόπος επίδρασης	Συστηματικές αποτέλεσμα	
Συμπύκνωση	19	mg/kg
Η αξία τύπου	Derived No Effect Level (DNEL)	
Η ομάδα αναφοράς	Ο καταναλωτών	
Χρόνος επαφής	Μεγάλο χρονικό διάστημα	
Οδός έκθεσης	αναπνευστικό	
Τρόπος επίδρασης	Συστηματικές αποτέλεσμα	
Συμπύκνωση	28	mg/m <sup>3</sup>
Η αξία τύπου	Derived No Effect Level (DNEL)	
Η ομάδα αναφοράς	Ο καταναλωτών	
Χρόνος επαφής	Μεγάλο χρονικό διάστημα	
Οδός έκθεσης	επιδερμικό	
Τρόπος επίδρασης	Συστηματικές αποτέλεσμα	
Συμπύκνωση	8	mg/cm <sup>2</sup>
Η αξία τύπου	Derived No Effect Level (DNEL)	
Η ομάδα αναφοράς	Ο καταναλωτών	
Χρόνος επαφής	Μεγάλο χρονικό διάστημα	
Οδός έκθεσης	από το στόμα	
Τρόπος επίδρασης	Συστηματικές αποτέλεσμα	
Συμπύκνωση	8	mg/kg
Η αξία τύπου	Derived No Effect Level (DNEL)	
Η ομάδα αναφοράς	Ο καταναλωτών	
Χρόνος επαφής	Οξεία	
Οδός έκθεσης	αναπνευστικό	
Τρόπος επίδρασης	Συστηματικές αποτέλεσμα	
Συμπύκνωση	340	mg/m <sup>3</sup>
Η αξία τύπου	Derived No Effect Level (DNEL)	
Η ομάδα αναφοράς	Ο εργαζόμενος	
Χρόνος επαφής	Οξεία	
Οδός έκθεσης	αναπνευστικό	
Τρόπος επίδρασης	Συστηματικές αποτέλεσμα	

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

Συμπύκνωση	958	mg/m <sup>3</sup>
------------	-----	-------------------

### Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

#### Gamma-butyrolactone

Η αξία τύπου	PNEC	
Τύπος	Γλυκό νερό	
Συμπύκνωση	0,056	mg/l
Η αξία τύπου	PNEC	
Τύπος	Θαλασσινό νερό	
Συμπύκνωση	0,0056	mg/l
Η αξία τύπου	PNEC	
Τύπος	Νερό (ακανόνιστη εκροή)	
Συμπύκνωση	0,56	mg/l
Η αξία τύπου	PNEC	
Τύπος	Γλυκού νερού ιζήματα	
Συμπύκνωση	0,24	mg/kg
Η αξία τύπου	PNEC	
Τύπος	Θαλάσσια ιζήματα	
Συμπύκνωση	0,02	mg/kg
Η αξία τύπου	PNEC	
Τύπος	Η γή	
Συμπύκνωση	0,014683	mg/kg
Η αξία τύπου	PNEC	
Τύπος	Επιχείρηση πετρελαίου μηχανών (STP)	
Συμπύκνωση	452	mg/l

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν

Διατηρείτε καλό εξαερισμό. Όπου είναι πρακτικό αυτό πετυχαίνεται με την χρήση τοπικού εξαερισμού και καλής γενικής εξαγωγής αέρος. Εάν αυτά δεν είναι αρκετά να διατηρήσουν τις συγκεντρώσεις πτητικών μορίων κάτω από το όριο OEL τότε πρέπει να φορέσουν προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές.

### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα / Μέτρα υγιεινής

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα κατά την εργασία με χημικά. Πρέπει να φοριέται κλειστός ρουχισμός εργασίας. Πλένετε τα χέρια και το πρόσωπό σας στα διαλείματα και όταν τελειώσετε την εργασία σας. Αφαιρέστε αμέσως τα λερωμένα, εμποτισμένα ρούχα. Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα σας πριν τα ξαναφορέσετε. Φυλάτε χωριστά τα ρούχα εργασίας.

### Αναπνευστική προστασία - Σημείωση

Εάν οι εργαζόμενοι ενδέχεται να εκτεθούν σε συγκεντρώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, θα πρέπει να χρησιμοποιούν αναπνευστήρα σύμφωνα με το πρότυπο EN 14038, εξοπλισμένο με φίλτρο κατάλληλο για σωματίδια και ατμούς, σύμφωνα με το EN 14387, με συντελεστή ή προστασίας τουλάχιστον 10 (π.χ. A2P3). Η επιλογή οποιουδήποτε αναπνευστικού προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να διασφαλίζει ότι είναι επαρκής για τη μείωση της έκθεσης για την προστασία της υγείας του εργαζομένου και είναι κατάλληλη για τον χρήστη, την εργασία και το περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της εξέτασης των χαρακτηριστικών του προσώπου του χρήστη.

### Προστασία των χεριών

Δεν υπάρχουν γάντια ή συνδυασμός υλικών που να δίνουν απεριόριστη αντοχή σε ένα χημικό ή συνδυασμό χημικών.

Χρησιμοποιείτε γάντια που ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

Για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη εργασία, χρησιμοποιήστε

Κατάλληλο υλικό βουτυλικό καουτσούκ

Πάχος γαντιών > 0,7 mm

Χρόνος διαπέρασης > 480 min

Η χρονική διάρκεια αντοχής πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τη ημερομηνία λήξης του προϊόντος

Οι οδηγίες χρήσης και οι πληροφορίες προϊόντος από τον κατασκευαστή, η αποθήκευση, συντήρηση και αντικατάσταση πρέπει να γίνουν βάσει των οδηγιών του κατασκευαστή.

Τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και μόλις ανιχνευθεί φθορά.

Πάντα σιγουρευείτε ότι τα γάντια δεν φέρουν φθορές και ότι αποθηκεύονται και χρησιμοποιούνται σωστά.

Η απόδοση των γαντιών μειώνεται από φυσική και χημική κακή χρήση.

Προστατευτικές κρέμες πρέπει να χρησιμοποιηθούν στο δέρμα που έχει εκτεθεί. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν εφ' όσον η έκθεση έχει γίνει.

**Προστασία των ματιών**

Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321-1, σχεδιασμένα να προστατεύουν από πιτσιλιές υγρών.

**Προστασία σώματος**

Το πρωσοπικό πρέπει να φοράει αντιστατικό ρουχισμό από φυσικές ίνες ή με μεγάλη αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες. Φόρμες βαμβακερές ή βαμβακερές/συνθετικές είναι κατάλληλες.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Μην αφήσετε να πάει στους υπονόμους ή σε πηγές νερού. Σε περίπτωση υπέρβασης των νομικά προβλεπόμενων ορίων εκπομπών, πρέπει να εγκατασταθεί κατάλληλο σύστημα καθαρισμού του καυσαερίου.

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

υγρό

**Χρώμα**

κόκκινο

**Οσμή**

εν είδει διαλυτικού

**Σημείο τήξεως**

Παρατήρηση

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος

**Σημείο πήξης**

Παρατήρηση

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος

**Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

Αρχικό υλικό

(2-Ethoxyethyl)methyl ether

Τιμή

Ca 176

°C

Πίεση

1.013 hPa

Πηγή

Πηγή βιβλιογραφίας

**αναφλεξιμότητα**

Εύφλεκτο.

**Ανώτερο και κατώτερο όριο εκρηκτικότητας**

Αρχικό υλικό

Gamma-butyrolactone

Κατώτερα όρια έκρηξης

Ca 0,3

% (V)

Αρχικό υλικό

Gamma-butyrolactone

Ανώτερα όρια έκρηξης

Ca 16

% (V)

Πηγή

Πηγή βιβλιογραφίας

**Σημείο ανάφλεξης**

Τιμή

62

°C

Μέθοδος

ASTM D 6450 (CCCFP)

**Θερμοκρασία ανάφλεξης**

Τιμή

Ca 174

°C

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

Πηγή	Πηγή βιβλιογραφίας
<b>θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	
Παρατήρηση	Δε νεπέρχεται αποσύνθεση σε περίπτωση σωστής χρήσης
<b>pH</b>	
Παρατήρηση	Δεν είναι διαθέσιμο
Παρατήρηση	Η ουσία/το μείγμα είναι αδιάλυτο (στο νερό)
<b>Ιξώδες</b>	
<b>Κινηματικό</b>	
Τιμή	3 έως 10 mm <sup>2</sup> /s
Θερμοκρασία	20 °C
Μέθοδος	Προερχόμενο από δυναμικό ιξώδες
<b>διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>	
Παρατήρηση	Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος
<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>	
Παρατήρηση	Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος
<b>Πίεση ατμού</b>	
Τιμή	< 1 hPa
Θερμοκρασία	20 °C
Μέθοδος	υπολογίσθηκε
<b>Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</b>	
Τιμή	0,962 g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία	20 °C
Μέθοδος	DIN EN ISO 2811
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>	
Τιμή	> 1
Πηγή	Πηγή βιβλιογραφίας
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>	
Παρατήρηση	Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

### Λοιπά στοιχεία

Οι φυσικές προδιαγραφές είναι τιμές κατά προσέγγιση και αναφέρονται στην ασφαλή υλικά που χρησιμοποιήθηκαν.

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε περίπτωση ορθής αποθήκευσης και χρήσης

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό εάν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες συνθήκες

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κρατήστε μακριά από οξειδωτές, δυνατά αλκαλικά και τοξικά υλικά για να αποφευχθούν εξωθερμικές αντιδράσεις.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Να προστατεύεται από τη θέρμανση/ υπερθέρμανση. Όταν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες ίσως δημιουργήσει βλαβερές αναθυμιάσεις αποσύνθεσης. Αποφύγετε τις υψηλές συγκεντρώσεις ατμών διαλύτη. Λάβετε υπόψη τις σημειώσεις σχετικά με τον εξαερισμό (ενότητα 8).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αντιδράσεις με οξειδωτικά μέσα, Ισχυρά αλκαλικές ουσίες, Ισχυρά όξινες ουσίες



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Βλέπε Κεφάλαιο 5.2. (Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς - Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα). Καμία αποσύνθεση κατά τη διάρκεια ή την προβλεπόμενη χρήση (βλέπε τμήμα 1).

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

ATE > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος αξία υπολογισμένη (κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)

**Οξεία τοξικότητα από του στόματος (Περιεχόμενες ουσίες)****Gamma-butyrolactone**

Είδος. Αουραίος  
LD50 1582 mg/kg  
Μέθοδος OECD 401

**Οξεία τοξικότητα διά τους δέρματος**

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής**

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (Περιεχόμενες ουσίες)****Gamma-butyrolactone**

Είδος. Αουραίος  
LC0 5,1 mg/l  
Χρόνος επαφής 4 h  
Παροχή/Μορφή ατμοί  
Μέθοδος OECD 403

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος**

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Αξιολόγηση Καυστικό  
Παρατήρηση Τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.

**σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (Περιεχόμενες ουσίες)****Gamma-butyrolactone**

Είδος. Κουνέλι  
Αξιολόγηση ερεθιστικό - κίνδυνος σοβαρών βλαβών του οφθαλμού  
Μέθοδος OECD 405

**ευαισθητοποίηση**

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Μεταλλαξογένεση**

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

Παρατήρηση Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

### Καρκινογένεσις

Παρατήρηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT)

Ενιαία έκθεση

Παρατήρηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Η επανειλημμένη έκθεση

Παρατήρηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) (Περιεχόμενες ουσίες)

#### Gamma-butyrolactone

Ενιαία έκθεση

Αξιολόγηση

May be irritating to respiratory tract.

### Κίνδυνος από αναρρόφηση

Με βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με τον άνθρωπο.

### Εμπειρία από πρακτική χρήση

Έκθεση σε συσσωρευμένους ατμούς συστατικών διαλύτου σε μεγαλύτερο ποσοστό από το όριο που μπορεί να δεχθεί ο χώρος εργασίας, έχει σαν αποτέλεσμα σε δυσμενή επίδραση στην υγεία όπως ερεθισμό στην βλενογόνο μεμβράνη και αναπνευστικό σύστημα. Συμπτώματα και ενδείξεις συμπεριλαμβάνουν πονοκεφάλους, ζαλάδες, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία, και σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες ίσως προκαλέσουν συμπτώματα όπως περιγράφονται παραπάνω με την απορρόφηση από το δέρμα. Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το παρασκεύασμα ίσως προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους στο δέρμα με αποτέλεσμα μη αλεργιογόνου δερματίτιδας εξ επαφής. Εάν μπει υγρό στα μάτια ίσως προκαλέσει ερεθισμό. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Κατάποση ίσως προκαλέσει ναυτία, διάρροια, και εμετό. Αυτό λαμβάνει υπ' όψιν, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις όπως και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση, από το στόμα, εισπνοή, και δερματική οδό, καθώς και από επαφή με τα μάτια.

### Λοιπά στοιχεία

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα.

Το μείγμα αξιολογήθηκε σύμφωνα με τις μεθόδους προσθετικών υπολογισμών του κανονισμού CLP (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 και κατηγοριοποιήθηκε σύμφωνα με την τοξικολογική του επικινδυνότητα.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

#### Γενικές οδηγίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα. Μην αφήσετε να πάει στους υπονόμους ή σε πηγές νερού. Το μείγμα αξιολογήθηκε σύμφωνα με τις μεθόδους προσθετικών υπολογισμών του κανονισμού CLP 1272/2008/ΕΚ και κατηγοριοποιήθηκε ως ουσία μη επικίνδυνη για το περιβάλλον.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Γενικές οδηγίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

### Γενικές οδηγίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα.

### Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Παρατήρηση

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

### Γενικές οδηγίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

### Γενικές οδηγίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα.

### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες PBT

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία αΑαB.

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε σχέση με το περιβάλλον

Το προϊόν δεν περιέχει ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής όσον αφορά τους μη στοχευόμενους οργανισμούς.

## 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

### Γενικές οδηγίες

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το μείγμα.

## **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Απόριμμα υπολείματος προϊόντος

Μην αφήσετε να πάει στους υπονόμους ή σε πηγές νερού.

Υπολείματα και άδεια δοχεία πρέπει να ταξινομούνται βάσει των εθνικών κανονισμών.

Η ταξινόμηση του Ευρωπαϊκού Καταλόγου για υπολείματα αυτού του προϊόντος χαρακτηρίζεται ως απόβλητα

ΕΑΚ-κώδικας 08 03 12\* απόβλητα μελανών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες απορρίμματος

Εάν αυτό το προϊόν αναμειχθεί με άλλα απόβλητα, ο κωδικός των αρχικών αποβλήτων ίσως να μην ισχύει και ο κατάλληλος κωδικός πρέπει να καθορισθεί.

Για περισσότερες πληροφορίες ελάτε σε επαφή με τον τοπικό φορέα για τα απόβλητα.

Έκθεση βάσει νομοθεσίας.

#### Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Βάσει πληροφοριών που παρέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να συμβουλευτείτε το, ανάλογο φορέα για την ταξινόμηση των άδειων δοχείων.

Τα άδεια δοχεία πρέπει να αχρηστεύονται ή να ανασκευάζονται.

Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις.

## **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Εκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

	Μεταφορά επι εδαφους ADR/RID	Μεταφορά με πλοιο στη θαλασσα IMDG/GGVSee	Αεροπορική μεταφορά
14.1. Αριθμός ΟΗΕ	Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς για τη χερσαία μεταφορά.-	Για το προϊόν δεν ισχύουν οι προδιαγραφές της ναυτιλιακής μεταφοράς-	Για το προϊόν δεν ισχύουν οι προδιαγραφές της αεροπορικής μεταφοράς-
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	-	-
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	-	-
Δευτερεύων κίνδυνος		-	-
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου			
14.4. Ομάδα συσκευασίας	-	-	-
Μεταφορικές κατηγορίες	0		

**Πληροφορίες για όλα τα μέσα μεταφοράς****14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μεταφορά εντός χώρων του χρήστη.

Μεταφέρατε πάντοτε σε κάδους όρθιους και ασφαλείς.

Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση που πιπσιλισθούν από λάθος.

**Λοιπές πληροφορίες****14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν είναι διαθέσιμο

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

VOC (EC)	92,1	%	
VOC (EC)		886	g/l

**Άλλες οδηγίες**

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους.

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Το προϊόν δεν υπόκειται στον κανονισμό 649/2012 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

**Λοιπές πληροφορίες**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία (SVHC).

**Λοιπές πληροφορίες**

Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται στη λίστα IECSC.

Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται στη λίστα ECL.

Όλα τα συστατικά παρατίθενται στη λίστα TSCA ή έχουν εξαιρεθεί από αυτή.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006**

Εμπορική ονομασία: INKU-EGS-500-RE 500 CC

Έκδοχή: 5 / GR

Αναθεωρήθηκε την: 02.02.2024

Αριθμός υλικού: 3617004300116

Αντικαθιστά την έκδοση: 4 /

Ημερομηνία εκτύπωσης 04.02.24

Για αυτό το μίγμα η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν έχει πραγματοποιηθεί.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Κατηγορία CLP στο τμήμα 3**

Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

**Συμπληρωματικές πληροφορίες**

Σημαντικές αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας που σημειώνονται με: \*\*\*

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Οι πληροφορίες σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε πρόσφατη γνώση και νομοθεσία. Παρέχει οδηγίες για την υγεία, ασφάλεια και περιβαλλοντικές πτυχές του προϊόντος και δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση τεχνικής απόδοσης ή καταλληλότητας για συγκεκριμένες εφαρμογές.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές πέραν αυτών που αναφέρονται στο Τμήμα 1 χωρίς πρότερα να ανατρέχετε στις οδηγίες του κατασκευαστή.

Εφ'όσον οι συγκεκριμένες χρήσεις είναι πέραν του ελεγχου του κατασκευαστή, ο χρήστης είναι υποχρεωμένος να ακολουθεί την ανάλογη νομοθεσία.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα δεδομένα ασφαλείας δεν αποτελούν αξιολογήσεις του χρήστη για ρίσκα στον εργασιακό χώρο, όπως απαιτούνται από άλλη νομοθεσία για υγεία και ασφάλεια.