

## ΕΝΟΤΗΤΑ 1. Αναγνώριση της ουσίας ή του μείγματος και της επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομα προϊόντος: Ajusil

### 1.2 Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και απαγορευμένες χρήσεις

Προσδιορισμένες χρήσεις: Συνδετικά, κόλλες

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Auto Juntas S.A.U

Βιομηχανικό Πάρκο Ajusa, CM 332, Χλμ: 2,2

02006 Albacete | Ισπανία | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

### 1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

Επικοινωνία έκτακτης ανάγκης 24 ώρες: 0034 9775 43620

Τοπική επαφή για έκτακτες ανάγκες: 00 34 977 54 36 20

Εθνικό Ινστιτούτο Τοξικολογίας: +34 91 562 04 20

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2. Αναγνώριση των κινδύνων

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό αρ. 1272/2008

Δεν αποτελεί επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

### 2.2 Στοιχεία της επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP):

Δεν αποτελεί επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Συμβουλές προφύλαξης

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που ταξινομούνται ως PBT ή mPmB σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος

Περιβάλλον: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον εκτελεστικό κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

Ανθρώπινη υγεία: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον εκτελεστικό κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3. Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Χημική φύση

Ελαστομερές σιλικόνης.

## 3.2 Μείγματα

Αυτό το προϊόν είναι μείγμα.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει, σε συγκεντρώσεις ίσες ή ανώτερες από τα όρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2020/878, καμία ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον (κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008) ούτε καμία ουσία για την οποία υπάρχουν αντίθετα όρια στον εργασιακό χώρο της Κοινότητας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4. Πρώτες βοήθειες

### 4.1 Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

#### Γενικές συστάσεις

Οι διασώστες θα πρέπει να προσέχουν την προστασία τους και να χρησιμοποιούν τις συνιστώμενες ατομικές προστασίες (ανθεκτικά στα χημικά γάντια, προστασία από πιτσιλιές). Ανατρέξτε στο Τμήμα 8 για συγκεκριμένο εξοπλισμό ατομικής προστασίας εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης.

Εισπνοή: Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα και διασφαλίστε άνετη αναπνοή. Συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε με άφθονο νερό.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από 1 ή 2 λεπτά και συνεχίστε το ξέπλυμα για αρκετά λεπτά ακόμα. Εάν παρουσιαστούν παρενέργειες, επικοινωνήστε με γιατρό, προτιμότερα οφθαλμίατρο.

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν το έχει εξουσιοδοτήσει ιατρικό προσωπικό.

### 4.2 Κύρια συμπτώματα και οξεία ή καθυστερημένα αποτελέσματα

Εκτός από τις λεπτομερείς πληροφορίες στα προηγούμενα τμήματα για τις πρώτες βοήθειες και την ένδειξη για ιατρική φροντίδα και ειδικές θεραπείες που πρέπει να χορηγηθούν αμέσως (παρακάτω), το Τμήμα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες περιλαμβάνει περιγραφή επιπλέον συμπτωμάτων και αποτελεσμάτων.

### 4.3 Ένδειξη για κάθε ιατρική φροντίδα και ειδικές θεραπείες που πρέπει να χορηγηθούν αμέσως

Σημειώσεις για το γιατρό: Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Η θεραπεία της έκθεσης είναι συμπτωματική και υποστηρικτική. Η επαφή με το δέρμα μπορεί να επιδεινώσει μια προϋπάρχουσα δερματίτιδα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5. Μέτρα κατάσβεσης πυρκαγιάς

### 5.1 Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Χημική σκόνη. Ψεκασμός νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Κανένα γνωστό.

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: οξείδια μετάλλων. φορμαλδεΐδη. οξείδια άνθρακα. πυρίτιο.

Μη συνηθισμένοι κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης: Η έκθεση στα προϊόντα καύσης μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.

### 5.3 Συστάσεις για το προσωπικό πυρόσβεσης

Διαδικασίες πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις συνθήκες του χώρου και το περιβάλλον του. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ψεκασμός νερού για ψύξη κλειστών δοχείων. Απομακρύνετε με ασφάλεια μη επικίνδυνα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για το προσωπικό πυρόσβεσης: Εάν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φορέστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6. Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας διαρροής

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

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ακολουθήστε τις συστάσεις για την ατομική προστασία και τις συμβουλές ασφαλούς χειρισμού.

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε τη ρύπανση του περιβάλλοντος. Εμποδίστε νέες διαρροές αν είναι ασφαλές να το κάνετε. Συγκρατήστε και απομακρύνετε το μολυσμένο νερό. Ενημερώστε τις τοπικές αρχές αν δεν μπορείτε να ελέγξετε μεγάλες διαρροές.

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε ή απομονώστε για ανάκτηση ή καταστροφή. Μπορεί να ισχύουν τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί για την απόρριψη αυτού του υλικού και των υλικών καθαρισμού.

Προσδιορίστε τον εφαρμοστέο κανονισμό. Για μεγάλες διαρροές, χρησιμοποιήστε κατάλληλο σύστημα αποστράγγισης ή άλλες μεθόδους περιορισμού για να αποτρέψετε τη διάχυση του υλικού. Εάν το υλικό μπορεί να αντληθεί, συλλέξτε το σε κατάλληλο δοχείο.

## 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στα τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην τοποθετείτε πάνω στο δέρμα ή στα ρούχα. Μην το καταπίνετε. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Να είστε προσεκτικοί ώστε να αποφεύγονται διαρροές και υπολείμματα και να ελαχιστοποιείται η έκλυση στο περιβάλλον. Χειριστείτε το με κατάλληλα μέτρα βιομηχανικής υγιεινής και ακολουθήστε τις πρακτικές ασφαλείας.

Χρησιμοποιήστε μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ανατρέξτε στα Μηχανικά Μέτρα στο τμήμα ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων πιθανών ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε σε σωστά επισημασμένα δοχεία. Αποθηκεύστε σύμφωνα με τις ειδικές εθνικές διατάξεις.

Μην αποθηκεύετε μαζί με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων: ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

Ακατάλληλα υλικά για τα δοχεία: κανένα γνωστό.

### 7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

Δείτε το τεχνικό δελτίο πληροφοριών αυτού του προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8. Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εάν υπάρχουν όρια έκθεσης, θα αναφέρονται παρακάτω. Εάν δεν αναφέρονται όρια έκθεσης, δεν εφαρμόζεται κανένας τιμή.

Αν και ορισμένα συστατικά αυτού του προϊόντος μπορεί να έχουν όρια έκθεσης, δεν αναμένεται έκθεση υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού λόγω της φυσικής μορφής του προϊόντος.

### 8.2 Μέτρα ελέγχου έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι: Χρησιμοποιήστε τοπικό εξαερισμό απορρόφησης ή άλλα τεχνικά μέτρα για να διατηρείτε τα επίπεδα στον χώρο κάτω από τα απαιτούμενα όρια έκθεσης ή τις οδηγίες. Εάν δεν υπάρχουν εφαρμοστέα όρια ή οδηγίες έκθεσης, ένας γενικός αερισμός θα είναι συνήθως επαρκής για τις περισσότερες εργασίες. Τοπικός εξαερισμός μπορεί να είναι απαραίτητος σε ορισμένες εργασίες.

Ατομικά μέτρα προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου: Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας (με πλαϊνή προστασία). Τα γυαλιά ασφαλείας πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 166 ή ισοδύναμο.

Προστασία δέρματος

Προστασία χεριών: Φορέστε γάντια ανθεκτικά σε χημικά, ταξινομημένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374: Γάντια με προστασία κατά χημικών και

μικροοργανισμών.

Παραδείγματα προτιμώμενων υλικών φραγμού για γάντια: βουτυλικό καουτσούκ, νεοπρένιο, νιτρίλιο/βουταδιένιο ("νιτρίλιο" ή "NBR"), αιθυλβινυλική αλκοόλη (EVAL), πολυβινυλική αλκοόλη ("PVA"), πολυβινυλοχλωρίδιο ("PVC" ή βινύλιο), βιτόν.

Αποδεκτά υλικά φραγμού είναι επίσης το φυσικό καουτσούκ ("λάτεξ").

Όταν υπάρχει παρατεταμένη ή συχνά επαναλαμβανόμενη επαφή, συνιστάται η χρήση γαντιών με προστασία κατηγορίας 5 ή ανώτερης (χρόνος αλλαγής > 240 λεπτά σύμφωνα με EN 374).

Όταν αναμένεται μόνο σύντομη επαφή, συνιστάται γάντια με προστασία κατηγορίας 3 ή ανώτερης (χρόνος αλλαγής > 60 λεπτά σύμφωνα με EN 374).

Το πάχος του γαντιού δεν είναι καλός δείκτης της προστασίας που παρέχει κατά των χημικών, καθώς εξαρτάται κυρίως από τη σύνθεση του υλικού.

Γενικά, το γάντι πρέπει να έχει πάχος > 0,35 mm για να παρέχει επαρκή προστασία σε συχνή και παρατεταμένη επαφή. Ωστόσο, γάντια από πολυστρωματικά υλικά μπορούν να παρέχουν προστασία παρά το μικρότερο πάχος. Άλλα υλικά με πάχος < 0,35 mm μπορεί να είναι επαρκή για σύντομη επαφή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή συγκεκριμένου γαντιού και η διάρκεια χρήσης στον χώρο εργασίας πρέπει να λαμβάνει υπόψη παράγοντες όπως: άλλες χημικές ουσίες, φυσικές απαιτήσεις (προστασία από κοψίματα/τρυπήματα, δεξιότητα, θερμική προστασία), πιθανές αλλεργίες στο υλικό των γαντιών και οδηγίες του προμηθευτή.

**Προστασία αναπνευστικού:** Πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία αναπνευστικού όταν υπάρχει πιθανότητα υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή οδηγιών. Εάν δεν υπάρχουν οδηγίες ή όρια, χρησιμοποιήστε προστασία όταν εμφανίζονται δυσμενείς επιδράσεις όπως ερεθισμός αναπνευστικού ή σύμφωνα με την εκτίμηση κινδύνου. Στις περισσότερες περιπτώσεις δεν απαιτείται προστασία αναπνευστικού, ωστόσο χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη μάσκα με φίλτρο αέρα αν νιώσετε δυσφορία.

Χρησιμοποιήστε την εξής εγκεκριμένη από CE μάσκα καθαρισμού αέρα: Φίλτρο για οργανικούς ατμούς τύπου A (σημείο βρασμού > 65° C, σύμφωνα με EN 14387).

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Δείτε ΤΜΗΜΑ 7 (Χειρισμός και αποθήκευση) και ΤΜΗΜΑ 13 (Διαχείριση αποβλήτων) για μέτρα αποφυγής υπερβολικής περιβαλλοντικής έκθεσης κατά τη χρήση και απόρριψη.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Βασικές πληροφορίες για τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

| Φυσικές και χημικές ιδιότητες              | Τιμή                                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Εμφάνιση (φυσική κατάσταση)                | χρώμα)                                 |
| Οσμή                                       | αλκοολική                              |
| Όριο οσμής                                 | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |
| pH                                         | δεν εφαρμόζεται                        |
| Σημείο τήξης / Σημείο πήξης                | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |
| Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού    | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |
| Σημείο ανάφλεξης                           | κλειστό φλιτζάνι >100 °C               |
| Ταχύτητα εξάτμισης (ακετάτη βουτυλίου = 1) | δεν εφαρμόζεται                        |
| Εύφλεκτο (στερεό, αέριο)                   | δεν κατατάσσεται ως κίνδυνος εύφλεκτου |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας                | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας               | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |
| Πίεση ατμών                                | δεν εφαρμόζεται                        |
| Σχετική πυκνότητα ατμών (αέρας=1)          | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |
| Σχετική πυκνότητα (νερό = 1)               | 1,39                                   |
| Διαλυτότητα στο νερό                       | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |
| Συντελεστής κατανομής ν-οκτανόλη/νερό      | δεδομένα μη διαθέσιμα                  |

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | δεδομένα μη διαθέσιμα                              |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης   | δεδομένα μη διαθέσιμα                              |
| Δυναμική ιξώδης           | δεν εφαρμόζεται                                    |
| Κινηματική ιξώδης         | δεν εφαρμόζεται                                    |
| Εκρηκτικές ιδιότητες      | μη εκρηκτικό                                       |
| Οξειδωτικές ιδιότητες     | η ουσία ή το μείγμα δεν κατατάσσεται ως οξειδωτικό |

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Μοριακό βάρος: δεδομένα μη διαθέσιμα

Μέγεθος σωματιδίων: δεδομένα μη διαθέσιμα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα φυσικά και χημικά δεδομένα που παρέχονται στην Ενότητα 9 είναι τυπικές τιμές για το προϊόν και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Δεν κατατάσσεται ως κίνδυνος δραστικότητας.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Καμία γνωστή.

### 10.5 Ακατάλληλα υλικά

Οξειδωτικά μέσα.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Τα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό: φορμαλδεΐδη.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1272/2008

Πιθανοί δρόμοι έκθεσης

Επαφή με τα μάτια, επαφή με το δέρμα, κατάποση.

Οξεία τοξικότητα (αντιπροσωπεύει βραχυχρόνιες εκθέσεις με άμεσα αποτελέσματα. Δεν είναι γνωστά χρόνια/καθυστερημένα αποτελέσματα εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά)

Τελικά κριτήρια αξιολόγησης οξείας τοξικότητας

Οξεία από του στόματος τοξικότητα | Πληροφορίες για το προϊόν:

Η τοξικότητα από κατάποση είναι χαμηλή. Η τυχαία κατάποση μικρών ποσοτήτων κατά τις κανονικές εργασίες συντήρησης δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβες, ωστόσο η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει.

Ως προϊόν: Δεν έχει καθοριστεί LD50 από ενιαία δόση από του στόματος. Βάσει πληροφοριών για τα συστατικά:

LD50, αρουαίος, > 2000 mg/kg (εκτιμώμενο)

Οξεία τοξικότητα δερματική | Πληροφορίες για το προϊόν:

Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα δεν αναμένεται να προκαλέσει απορρόφηση σε επιβλαβείς ποσότητες.

Ως προϊόν: Δεν έχει καθοριστεί LD50 από δερματική οδό. Βάσει πληροφοριών για τα συστατικά:

LD50, κουνέλι, > 2000 mg/kg (εκτιμώμενο)

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή | Πληροφορίες για το προϊόν:

Η βραχυχρόνια έκθεση (λεπτά) δεν αναμένεται να προκαλέσει επιβλαβείς επιδράσεις. Οι ατμοί του θερμαινόμενου προϊόντος μπορεί να προκαλέσουν αναπνευστική ερεθιστική δράση.

Ως προϊόν: Η LC50 δεν έχει καθοριστεί.

Διάβρωση ή ερεθισμός δέρματος | Πληροφορίες για το προϊόν:

Βάσει πληροφοριών για τα συστατικά:

Η σύντομη επαφή είναι ουσιαστικά μη ερεθιστική για το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα και απολέπιση του δέρματος.

Σοβαρές βλάβες ή ερεθισμός στα μάτια | Πληροφορίες για το προϊόν:

Βάσει πληροφοριών για τα συστατικά:

Μπορεί να ερεθίσει ελαφρώς και προσωρινά τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ήπια ενόχληση στα μάτια.

Ευαισθητοποίηση | Πληροφορίες για το προϊόν:

Για ευαισθητοποίηση δέρματος:

Περιέχει συστατικά που δεν προκαλούν αλλεργική ευαισθητοποίηση στο δέρμα σε κουνέλια. Περιέχει συστατικά που δεν έχουν δείξει δυνητικό αλλεργιογόνο αποτέλεσμα σε ποντίκια.

Για αναπνευστική ευαισθητοποίηση:

Δεν βρέθηκαν σχετικά δεδομένα.

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους - μεμονωμένη έκθεση | Πληροφορίες για το προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν.

Κίνδυνος εισρόφησης | Πληροφορίες για το προϊόν:

Βάσει των φυσικών ιδιοτήτων, ο κίνδυνος εισρόφησης είναι απίθανος.

Χρόνια τοξικότητα (αντιπροσωπεύει μακροχρόνιες εκθέσεις με επαναλαμβανόμενες δόσεις που οδηγούν σε χρόνια/καθυστερημένα αποτελέσματα, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά)

Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση | Πληροφορίες για το προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν.

Καρκινογένεση | Πληροφορίες για το προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν.

Τερατογένεση | Πληροφορίες για το προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή | Πληροφορίες για το προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν.

Μεταλλαξιγένεση | Πληροφορίες για το προϊόν:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το προϊόν.

## 11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους - Ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος

Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τους Κανονισμούς της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 και 2018/605 σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι οικοτοξικολογικές πληροφορίες εμφανίζονται σε αυτή την ενότητα όταν είναι διαθέσιμες.

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.2 Επιμονή και ικανότητα βιοαποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και mPmB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.6 Ιδιότητες διαταραχής ενδοκρινικού συστήματος

Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος σύμφωνα με το άρθρο 57(στ) του REACH ή τον Εκτελεστικό Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή 2018/605 σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13. ΣΚΕΨΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, στο έδαφος ή σε υδάτινους πόρους. Το προϊόν αυτό, όταν απορρίπτεται αχρησιμοποίητο και μη μολυσμένο, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ της ΕΕ, εφόσον πληροί τα κριτήρια του Παραρτήματος III της εν λόγω οδηγίας. Κάθε πρακτική απόρριψης πρέπει να συμμορφώνεται με όλους τους εθνικούς και περιφερειακούς νόμους, καθώς και με κάθε δημοτική ή τοπική διάταξη που αφορά επικίνδυνα απόβλητα. Για χρησιμοποιημένα, μολυσμένα ή υπολειμματικά υλικά, μπορεί να απαιτούνται επιπλέον αξιολογήσεις.

Η ομάδα αποβλήτων του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων στην οποία ανήκει αυτό το προϊόν, καθώς και ο αντίστοιχος κωδικός, εξαρτώνται από τη χρήση του. Απευθυνθείτε στις υπηρεσίες διαχείρισης αποβλήτων.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Ταξινόμηση για οδική και σιδηροδρομική μεταφορά (ADR/RID):

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αναγνωριστικός αριθμός

Δεν εφαρμόζεται

#### 14.2 Επίσημη ονομασία μεταφοράς των Ηνωμένων Εθνών

Δεν ρυθμίζεται για μεταφορά

#### 14.3 Κατηγορία(-ες) κινδύνου για τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται

#### 14.5 Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα.

#### 14.6 Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Ταξινόμηση για θαλάσσια μεταφορά (IMO/IMDG):

##### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αναγνωριστικός αριθμός

Δεν εφαρμόζεται

#### 14.2 Επίσημη ονομασία μεταφοράς των Ηνωμένων Εθνών

Δεν ρυθμίζεται για μεταφορά

#### 14.3 Κατηγορία(-ες) κινδύνου για τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται

#### 14.5 Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Δεν θεωρείται θαλάσσια ρύπανση σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα.

#### 14.6 Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύμα σύμφωνα με τα εργαλεία του IMO

Ελέγξτε τους κανονισμούς του IMO πριν από τη μεταφορά χύμα.

#### Ταξινόμηση για αεροπορική μεταφορά (IATA/ICAO):

##### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αναγνωριστικός αριθμός

Δεν εφαρμόζεται

14.2 Επίσημη ονομασία μεταφοράς των Ηνωμένων Εθνών

Δεν ρυθμίζεται για μεταφορά

14.3 Κατηγορία(-ες) κινδύνου για τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται

14.5 Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αυτές οι πληροφορίες δεν αποσκοπούν στην κάλυψη όλων των ειδικών νομικών ή λειτουργικών απαιτήσεων του προϊόντος. Οι ταξινομήσεις για τη μεταφορά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον όγκο του περιέκτη και τις διαφορετικές περιφερειακές ή εθνικές κανονιστικές διατάξεις. Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με το σύστημα μεταφοράς μπορούν να ληφθούν από έναν εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της πωλήσεων ή την εξυπηρέτηση πελατών. Η συμμόρφωση με όλους τους εφαρμοστέους νόμους, κανονισμούς και πρότυπα σχετικά με τη μεταφορά του προϊόντος αποτελεί ευθύνη του οργανισμού μεταφοράς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 15. ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

15.1 Κανονισμοί και νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Αυτό το προϊόν περιέχει μόνο συστατικά που έχουν καταχωρηθεί ή εξαιρούνται από την καταχώριση, θεωρούνται καταχωρημένα ή δεν υπόκεινται σε καταχώριση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Οι δηλώσεις σχετικά με την κατάσταση καταχώρισης της ουσίας παρέχονται καλόπιστα και θεωρούνται ακριβείς, όπως και η ημερομηνία ισχύος που αναφέρεται παραπάνω. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση. Είναι ευθύνη του αγοραστή/καταναλωτή να διασφαλίσει ότι κατανοεί σωστά το ρυθμιστικό καθεστώς του προϊόντος.

REACH - Περιορισμοί στην κατασκευή, την εμπορία και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)

Πρέπει να ληφθούν υπόψη οι περιορισμοί των ακόλουθων καταχωρήσεων:

Αριθμός καταλόγου 75

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τον έλεγχο των κινδύνων από σοβαρά ατυχήματα που αφορούν επικίνδυνες ουσίες.

Καταχώριση στον Κανονισμό: Δεν εφαρμόζεται

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία ή το μείγμα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιήθηκε για την ταξινόμηση των μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ.

Αναθεώρηση

Αριθμός Αναγνώρισης: 1781081 / A282 / Ημερομηνία: 08.11.2023 / Έκδοση: 8.0

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις επισημαίνονται με διπλή κάθετη γραμμή και έντονα γράμματα στην αριστερή πλευρά του εγγράφου.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών:

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων δια θαλάσσης και εσωτερικών υδάτων

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

AIC - Κατάλογος βιομηχανικών χημικών προϊόντων Αυστραλίας

ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών

bw - Σωματικό βάρος

CLP - Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

CMR - Καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή

DIN - Γερμανικό Ινστιτούτο Προτύπων

DSL - Εθνικός κατάλογος ουσιών Καναδά

ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών

EC-Number - Αριθμός Κοινότητας Ευρωπαϊκής

ECx, ELx, ErCx - Συγκεντρώσεις που σχετίζονται με συγκεκριμένη απόκριση

EmS - Διαδικασία έκτακτης ανάγκης

ENCS - Κατάλογος Υφιστάμενων και Νέων Χημικών Ιαπωνίας

GHS - Παγκόσμιο αρμονισμένο σύστημα

GLP - Καλή εργαστηριακή πρακτική

IARC - Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο

IATA - Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

IBC - Διεθνής κώδικας κατασκευής και εξοπλισμού πλοίων για τη μεταφορά χημικών χύδην

IC50 - Μέση συγκέντρωση αναστολής

ICAO - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας

IECSC - Κατάλογος χημικών ουσιών Κίνας

IMDG - Διεθνής κώδικας θαλάσσιων μεταφορών επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMO - Διεθνής Ναυτιλιακή Οργάνωση

ISHL - Νόμος βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας Ιαπωνίας

ISO - Διεθνής Οργάνωση Τυποποίησης

KECI - Κατάλογος χημικών ουσιών Κορέας

LC50 - Θανατηφόρα συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής

LD50 - Θανατηφόρα δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής

MARPOL - Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία

n.o.s. - Μη ειδικό αλλού

NO(A)EC, NO(A)EL, NOELR - Συγκεντρώσεις/επίπεδα χωρίς παρατηρούμενη αρνητική επίδραση

NZIoC - Κατάλογος χημικών ουσιών Νέας Ζηλανδίας

OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

OPPTS - Γραφείο Ασφάλειας Χημικών και Πρόληψης Ρύπανσης

PBT - Επίμονη, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

PICCS - Φιλιππινέζικος κατάλογος χημικών ουσιών

(Q)SAR - Ποσοτική σχέση δομής-δραστηριότητας

REACH - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, αξιολόγηση, άδεια και περιορισμό χημικών

RID - Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης

SDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SVHC - Ουσία ιδιαίτερης ανησυχίας

TCSI - Κατάλογος χημικών ουσιών Ταϊβάν

TECI - Κατάλογος υφιστάμενων χημικών Ταϊλάνδης

TRGS - Τεχνικός κανόνας για επικίνδυνες ουσίες

TSCA - Νόμος ελέγχου τοξικών ουσιών ΗΠΑ

UN - Ηνωμένα Έθνη

vPnB - Πολύ επίμονη και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές και αναφορές πληροφοριών

Το Τμήμα Ρύθμισης Προϊόντων (Product Regulatory Services) και το Τμήμα Επικοινωνίας Κινδύνων (Hazard Communications) προετοιμάζουν τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) με βάση εσωτερικές αναφορές της εταιρείας.

Η Ajusa συστήνει σε κάθε πελάτη ή χρήστη που λαμβάνει αυτό το ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ να το μελετήσει προσεκτικά και, αν κρίνεται απαραίτητο ή σκόπιμο, να συμβουλευτεί ειδικό για να κατανοήσει τους κινδύνους που σχετίζονται με το προϊόν και τις πληροφορίες που περιέχονται. Οι πληροφορίες εδώ είναι αληθείς και ακριβείς όσον αφορά τα δεδομένα που αναφέρονται. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση. Οι νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις υπόκεινται σε αλλαγές και μπορεί να διαφέρουν ανά δικαιοδοσία. Είναι ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι δραστηριότητές του συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία. Οι πληροφορίες στα παρόντα δελτία αφορούν αποκλειστικά το προϊόν όπως παραδόθηκε στην αρχική του συσκευασία. Εφόσον οι συνθήκες χρήσης του προϊόντος δεν βρίσκονται υπό τον έλεγχο της εταιρείας μας, ο αγοραστής/χρήστης πρέπει να καθορίσει τις κατάλληλες συνθήκες για ασφαλή χρήση. Λόγω της πληθώρας πηγών πληροφοριών, όπως δελτία δεδομένων άλλων προμηθευτών, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για δελτία που λαμβάνονται από άλλες πηγές. Αν έχετε λάβει δελτίο από άλλη πηγή ή δεν είστε σίγουροι για την εγκυρότητά του, επικοινωνήστε μαζί μας για να ζητήσετε ενημερωμένες πληροφορίες.