

## ΕΝΟΤΗΤΑ 1. Στοιχεία της ουσίας/μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: Ajusil

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

Αναγνωρισμένες χρήσεις: συνδετικά και συγκολλητικά υλικά

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Ασφαλείας Δεδομένων

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2 02006 Albacete | Ισπανία | +34 967 216 612 [ajusa@ajusa.es](mailto:ajusa@ajusa.es) | [www.ajusa.es](http://www.ajusa.es)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Έκτακτα περιστατικά, 24ωρο: 0034 9775 43620

Τοπικός αρ. τηλεφώνου για έκτακτα περιστατικά: 00 34 977 54 36 20

Εθνικό Ινστιτούτο Τοξικολογίας: + 34 91 562 04 20

## ΕΝΟΤΗΤΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος. Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό αρ. 1272 / 2008

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας. Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό αρ. 1272 /2008 (CLP):

Δεν είναι επικίνδυνη ουσία/μείγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008.

Δηλώσεις προφύλαξης

P271 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Συμπληρωματικές ενδείξεις κινδύνου

EUH210 | Μπορείτε να ζητήσετε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

EUH208 | Περιέχει: Μεθυλτριμεθοξυσιλάνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

## ΕΝΟΤΗΤΑ 3. Σύνοψη / 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 υψηλότερες από τις καθορισμένες στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 2015/830, ουσίες

επικίνδυνες για την υγεία ή το περιβάλλον ή ουσίες οι οποίες υπόκεινται σε προσδιοριζόμενο όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 4. Πρώτες βοήθειες

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών Συστάσεις

Οι διασώστες οφείλουν να μεριμνούν για την ίδια τους την προστασία και να χρησιμοποιούν τα συνιστώμενα μέσα ατομικής προστασίας (γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα, προστασία κατά της εκτόξευσης) Βλ. ενότητα 8 περί ειδικού εξοπλισμού ατομικής προστασίας σε περίπτωση που υπάρχει πιθανότητα έκρηξης.

#### Εισπνοή

Μετακινήστε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε άνετη θέση για να μπορεί να αναπνέει. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### Επαφή με το δέρμα

Μετά από επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Πλύνετε τα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Απορρίψτε τα αντικείμενα που δεν μπορούν να απολυμανθούν, συμπεριλαμβανομένων δερματίνων ειδών όπως υποδήματα, ζώνες και ρουλάκια ρολογιού.

#### Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους μετά από 1 ή 2 λεπτά και συνεχίστε να πλένετε τα μάτια για μερικά λεπτά ακόμη. Εάν εμφανισθούν παρενέργειες, επικοινωνήστε με κάποιον γιατρό, κατά προτίμηση οφθαλμίατρο.

#### Κατάποση

Δεν απαιτείται ιατρική αγωγή έκτακτης ανάγκης.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Εκτός από τις λεπτομερείς πληροφορίες των ανωτέρω παραγράφων Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών και της Ένδειξης οιασδήποτε απαιτούμενης ειδικής αγωγής και άμεσης ιατρικής βοήθειας που παρατίθεται στη συνέχεια, βλ. και την Ενότητα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες, που περιλαμβάνει την περιγραφή ορισμένων επιπλέον συμπτωμάτων και επιπτώσεων.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε ιατρικής βοήθειας και των πρώτων ειδικών μέτρων αγωγής που πρέπει να χορηγηθούν άμεσα

Σημειώσεις για τον γιατρό: δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Η θεραπευτική αγωγή της έκθεσης προσανατολίζεται στον έλεγχο των συμπτωμάτων και την κλινική κατάσταση του ασθενούς.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 5. Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης

Συνιστώμενα μέσα πυρόσβεσης: σπρέι νερού. Αφρός ανθεκτικός στο οινόπνευμα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Σκόνη πυρόσβεσης. Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: δεν είναι γνωστά.

## 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι προερχόμενοι από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: μεταλλικά οξειδία. Φορμαλδεΐδη. Οξειδία του άνθρακα. Πυρίτιο.

Μη συνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης: η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία.

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διαδικασίες πυρόσβεσης: χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις συνθήκες του συγκεκριμένου χώρου και της γύρω περιοχής. Ο ψεκασμός με νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ψύξη των κλειστών δοχείων. Αποσύρετε τα δοχεία που δεν απειλούνται εκτός της περιοχής στην οποία εκδηλώθηκε η πυρκαγιά, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφαλή τρόπο.

Ειδικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: εάν είναι αναγκαίο, χρησιμοποιήστε ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή κατά την πυρόσβεση. Χρησιμοποιήστε μέσα/εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Χρησιμοποιήστε μέσα/εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Ακολουθήστε τις συστάσεις του εξοπλισμού ατομικής προστασίας και τις σχετικές συμβουλές για τον ασφαλή χειρισμό του.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Πρέπει να αποφεύγεται η απόρριψη στο περιβάλλον. Αποφύγετε περαιτέρω διαρροές ή εκχύσεις εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφαλή τρόπο. Συγκρατήστε και απομακρύνετε το μολυσμένο νερό. Στην περίπτωση που δεν μπορούν να περιορισθούν οι σοβαρές διαρροές, πρέπει να ενημερώνονται οι τοπικές αρχές.

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

Συγκεντρώστε ή διαχωρίστε το εν λόγω υλικό για την επανάκτηση ή καταστροφή του. Ενδεχομένως ισχύουν τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί για την απελευθέρωση και απόρριψη αυτού του υλικού καθώς και για τα υλικά και στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των διαρροών.

Θα πρέπει να καθορίσετε ποιό είναι οι ισχύοντες κανονισμοί. Για τις μεγάλες διαρροές, πρέπει να διαθέτετε μια μέθοδο αποστράγγισης ή άλλη κατάλληλη μέθοδο περιορισμού προκειμένου να αποφευχθεί η διασπορά του υλικού. Εάν το εν λόγω υλικό μπορεί να αντληθεί, τοποθετήστε το ανακτημένο υλικό σε κατάλληλο δοχείο.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Ανατρέξτε στις ενότητες: 7, 8, 11, 12 και 13.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Να μην εναποτίθεται στο δέρμα ή στα ρούχα. Απαγορεύεται η κατάποση. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Αποφύγετε τις διαρροές και τον σχηματισμό αποβλήτων και φροντίστε να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

Χειριστείτε το με τις κατάλληλες προφυλάξεις βιομηχανικής υγιεινής και ακολουθείστε τις πρακτικές ασφαλείας.

Χρησιμοποιήστε το μόνο με σωστό αερισμό. Συμβουλευθείτε τα Μέτρα Μηχανικού Ελέγχου στην ενότητα ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

## 7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων μη συμβατών, τυχόν, καταστάσεων

Φυλάσσετε το σε δοχείο με την κατάλληλη σήμανση. Αποθηκεύστε το προϊόν σύμφωνα με τους ειδικούς κανόνες της εθνικής νομοθεσίας.

Μην το αποθηκεύετε με τα εξής είδη προϊόντων: ισχυρά οξειδωτικά υλικά. Ακατάλληλα υλικά για τα δοχεία: δεν επισημαίνονται.

## 7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. το δελτίο τεχνικών πληροφοριών αυτού του προϊόντος.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 8. Έλεγχοι έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εάν υφίστανται όρια έκθεσης, θα εμφανισθούν στη συνέχεια. Εάν δεν αναγράφονται όρια έκθεσης, δεν θα εφαρμόζεται καμία τιμή. Παρότι ορισμένα συστατικά αυτού του προϊόντος ενδέχεται να έχουν όρια έκθεσης, δεν αναμένεται έκθεση υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού λόγω της φυσικής κατάστασης του προϊόντος.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης στο προϊόν

Μηχανικοί έλεγχοι: Χρησιμοποιήστε τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα περιβαλλοντικά επίπεδα κάτω από τα απαιτούμενα όρια ή οδηγούς έκθεσης. Εάν δεν υφίστανται απαιτούμενα όρια έκθεσης ή οδηγίες, αρκεί ένας γενικός αερισμός για το μεγαλύτερο μέρος των εργασιών, ενώ ενδεχομένως για ορισμένες εργασίες απαιτείται τοπικός εξαερισμός.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών / του προσώπου: Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά (με πλαϊνή προστασία). Τα γυαλιά ασφαλείας (με πλαϊνή προστασία) θα πρέπει να συμμορφώνονται με τον κανονισμό EN 166 ή άλλον, ισοδύναμο.

#### Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών: Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά προϊόντα, ταξινομημένα σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374: Προστατευτικά γάντια κατά χημικών προϊόντων και μικροοργανισμών. Παραδείγματα προτιμώμενων υλικών για γάντια φραγής: Καουτσούκ βουτυλίου / νεοπρένιο. Καουτσούκ νιτριλίου / βουταδενίου ("νιτρίλιο" ή "NBR"). Αιθενόλη ή βινυλική αλκοόλη επικάλυψης ("EVAL"). Πολυβινυλική αλκοόλη ("PVA"). Χλωριούχο πολυβινύλιο ("PVC" ή βινύλιο) Vitón. Παραδείγματα ενδεδειγμένων υλικών για γάντια φραγής: φυσικό καουτσούκ ("λατέξ"). Σε περίπτωση παρατεταμένης ή συχνά επαναλαμβανόμενης επαφής, συνιστάται η χρήση γαντιών με προστασία κατηγορίας 5 ή υψηλότερη (χρόνος αλλαγής πάνω από 240 λεπτά, σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374). Εάν αναμένεται μόνο σύντομη επαφή, συνιστάται η χρήση γαντιών με προστασία κατηγορίας 3 ή υψηλότερη (χρόνος αλλαγής πάνω από 60 λεπτά, σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374). Το πάχος του γαντιού δεν είναι καλός δείκτης

προστασίας κατά χημικών ουσιών, δεδομένου ότι αυτό το επίπεδο προστασίας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη σύνθεση του υλικού κατασκευής του γαντιού. Ένα γάντι, γενικά, και ανάλογα με το μοντέλο και τον τύπο του υλικού, πρέπει να έχει πάχος μεγαλύτερο από 0,35 mm για να παρέχει επαρκή προστασία κατά τη συχνή και παρατεταμένη επαφή με μια ουσία. Ως εξαίρεση σε αυτόν τον γενικό κανόνα, είναι γνωστό ότι τα πολυστρωματικά γάντια μπορούν να προσφέρουν παρατεταμένη προστασία ακόμη και όταν έχουν πάχος μικρότερο από 0,35 mm. Άλλα υλικά για γάντια με πάχος μικρότερο από 0,35 mm μπορούν να προσφέρουν επαρκή προστασία εφόσον η επαφή με την εν λόγω ουσία είναι σύντομη. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή ενός συγκεκριμένου γαντιού για μια δεδομένη χρήση και ο χρόνος χρήσης του στον χώρο εργασίας δεν θα πρέπει να περιορίζεται στα προαναφερθέντα, αλλά να

λαμβάνει υπόψη και άλλους σημαντικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας, όπως, ενδεικτικά: άλλα χημικά προϊόντα/ουσίες που ενδεχομένως χρησιμοποιηθούν, φυσικούς παράγοντες (προστασία από κοψίματα / τρυπήματα, δεξιότητα, θερμική προστασία), πιθανές αλλεργίες στο ίδιο το υλικό των γαντιών, καθώς επίσης και τις οδηγίες / προδιαγραφές που παρέχει ο προμηθευτής των γαντιών.

**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:** Τα μέσα προστασίας του αναπνευστικού συστήματος θα πρέπει να χρησιμοποιούνται όταν υπάρχει πιθανότητα υπέρβασης των απαιτούμενων ορίων έκθεσης ή οδηγιών. Στην περίπτωση που δεν υφίστανται οδηγίες ή απαιτούμενες και εφαρμόσιμες οριακές τιμές έκθεσης, χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας του αναπνευστικού συστήματος κατά των δυσμενών επιπτώσεων, όπως ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος ή δυσφορία, ή όταν αυτό υποδεικνύεται από τη διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων. Στις περισσότερες περιπτώσεις δεν απαιτείται προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Ωστόσο, εάν αισθανθείτε δυσφορία, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη συσκευή καθαρισμού του αέρα.

Χρησιμοποιήστε την κάτωθι συσκευή καθαρισμού του αέρα που έχει εγκρίνει η ΕΚ: φίλτρο για οργανικούς ατμούς τύπου A (σημείο βρασμού > 65°C, συμμορφούμενο με το πρότυπο EN 14387).

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλ. ΕΝΟΤΗΤΑ 7 (Χειρισμός και αποθήκευση) και ΕΝΟΤΗΤΑ 13 (περί διαχείρισης αποβλήτων) οι οποίες αναφέρονται στα μέτρα για την αποφυγή υπερβολικής περιβαλλοντικής έκθεσης κατά τη χρήση και στη διαχείριση αποβλήτων.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσικές και χημικές ιδιότητες	Τιμή
Εμφάνιση (φυσική κατάσταση   χρώμα)	πολτός   μαύρος
Οσμή	Αλκοόλ
Όριο οσμής	Δεν προσδιορίζεται
pH	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξης / σημείο πήξης	Δεν προσδιορίζεται
Αρχικό σημείο / περιοχή βρασμού	Δεν προσδιορίζεται
Σημείο ανάφλεξης	Κλειστό καψύλιο > 100 °C
Ρυθμός ατμοποίησης (οξεικό βουτύλιο = 1)	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη ταξινομημένο ως αναφλέξιμο
Ανώτατο όριο εκρηκτικότητας	Δεν προσδιορίζεται
Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας	Δεν προσδιορίζεται
Πίεση ατμού	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα (αέρας = 1)	Δεν προσδιορίζεται
Σχετική πυκνότητα (νερό = 1)	1,39
Υδροδιαλυτότητα	Δεν προσδιορίζεται
Συντελεστής κατανομής (σε n-οκτανόλη/νερό)	Δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν προσδιορίζεται
Δυναμικό ιξώδες	Μη εφαρμόσιμο
Κινηματικό ιξώδες	Μη εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Ουσία/μείγμα μη ταξινομημένα ως οξειδωτικά.

## 9.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Μοριακό βάρος: Δεν προσδιορίζεται

Μέγεθος σωματιδίου: Δεν προσδιορίζεται

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα φυσικά και χημικά δεδομένα που αναφέρονται στην Ενότητα 9 είναι τυπικές τιμές για το προϊόν και δεν συνιστούν προδιαγραφές.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κινδύνους λόγω της αντιδραστικότητάς του.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ενδεχόμενη αντίδραση με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν έχουν γίνει γνωστές.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά

### 10.6 Προϊόντα με κίνδυνο αποσύνθεσης

Τα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να περιλαμβάνουν: Φορμαλδεΰδη, χωρίς να περιορίζονται σε αυτήν.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις:

Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος: πολύ χαμηλή τοξικότητα από του στόματος. Δεν προβλέπονται επιβλαβείς επιπτώσεις από την κατάποση μικρών ποσοτήτων. Μπορεί να προκαλέσει κοιλιακές ενοχλήσεις ή διάρροια.

Ως προϊόν. Δεν προσδιορίζεται το DL50 από κατάποση μιας μόνο δόσης από του στόματος. Με βάση τις πληροφορίες για το συστατικό/τα συστατικά:

DL50, Αρουραίος, > 5 000 mg/kg (εκτιμώμενο)

## Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Πιθανή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα δεν ενδέχεται να προκαλέσει απορρόφηση μεγάλων επιβλαβών ποσοτήτων. Ως προϊόν. Δεν προσδιορίζεται το DL50 από επαφή με το δέρμα.

Με βάση τις πληροφορίες για το συστατικό/τα συστατικά:

DL50, Κουνέλι, > 2 000 mg/kg (εκτιμώμενο)

## Οξεία τοξικότητα λόγω εισπνοής

Η σύντομη έκθεση (μερικά λεπτά) δεν έχει επιβλαβείς επιπτώσεις. Οι ατμοί του θερμαινόμενου προϊόντος μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Ως προϊόν. Το CL50 δεν προσδιορίζεται.

## Διάβρωση ή ερεθισμός του δέρματος

Με βάση τις πληροφορίες για το συστατικό/τα συστατικά:

Η σύντομη επαφή δεν ερεθίζει απαραίτητα το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα και απολέπιση του δέρματος.

## Σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμός οφθαλμών

Με βάση τις πληροφορίες για το συστατικό/τα συστατικά:

Μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό στα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά ενόχληση στα μάτια.

## Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Περιέχει ουσίες που έχουν προκαλέσει αλλεργική ευαισθητοποίηση στο δέρμα ινδικών χοιριδίων.

## Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος:

Δεν διατίθενται σημαντικές πληροφορίες.

## Συστημική τοξικότητα σε Όργανο – Στόχο (Ατομική Έκθεση)

Η αξιολόγηση των διαθέσιμων στοιχείων δείχνει ότι αυτό το υλικό δεν είναι τοξικό σε STOT-SE (Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα – Στόχους – Εφάπαξη Έκθεση).

## Κίνδυνος αναρρόφησης

Με βάση τις φυσικές ιδιότητες, δεν είναι πιθανός ο κίνδυνος αναρρόφησης.

Χρόνια τοξικότητα (αναφέρεται σε μακροπρόθεσμη έκθεση με επαναλαμβανόμενες δόσεις που επιφέρουν βραδεία επενέργεια. Δεν έχουν γίνει γνωστές άμεσες επιπτώσεις εκτός αν υπάρχει διαφορετική ένδειξη).

## Συστημική τοξικότητα σε Όργανο – Στόχο (Επαναλαμβανόμενη Έκθεση)

Τα διαθέσιμα στοιχεία δεν επαρκούν για την ανίχνευση, με εφάπαξ έκθεση, της ειδικής τοξικότητας σε όργανα.

## Καρκινογένεση

Περιέχει ένα ή περισσότερα συστατικά ενσωματωμένα στο προϊόν έτσι ώστε δεν αναμένεται να ελευθερωθούν

υπό κανονικές διαδικαστικές συνθήκες ή προβλέψιμες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.

## Τερατογένεση

Τα συστατικά που περιέχει δεν έχουν προκαλέσει γενετικές ανωμαλίες ή προβλήματα στο έμβρυο σε πειραματόζωα.

**Αναπαραγωγική τοξικότητα**

Το συστατικό ή τα συστατικά που περιέχει δεν παρεμβαίνουν στην αναπαραγωγική διαδικασία ούτε επηρεάζουν τη γονιμότητα σε μελέτες που έγιναν με ζώα.

**Μεταλλαξιγένεση**

Οι μελέτες μεταλλαξιγένεσης *in vitro* ήταν αρνητικές για το συστατικό/τα συστατικά που ελέγχθηκαν. Περιέχει συστατικά που έδωσαν αρνητικά αποτελέσματα σε ορισμένες μελέτες γενετικής τοξικότητας σε ζώα και θετικά σε άλλες. Θετικά αποτελέσματα παρατηρήθηκαν μόνο με δόσεις που προκάλεσαν σοβαρή φλεγμονή.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και διασπασιμότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και mPmB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε αποχετεύσεις, στο έδαφος ή σε υδάτινα ρεύματα. Για τη σωστή τους απόρριψη, τα αχρησιμοποίητα και μη μολυσμένα προϊόντα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ. Ο τρόπος διάθεσης αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με την εθνική νομοθεσία καθώς και τη νομοθεσία της επαρχίας ή του δήμου σχετικά με τα επικίνδυνα απόβλητα. Για την απόρριψη χρησιμοποιημένων, μολυσμένων και άλλων υπολειμμάτων υλικών, ενδεχομένως απαιτηθούν πρόσθετες αξιολογήσεις.

Τόσο η ομάδα αποβλήτων του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων στην οποία πρέπει να ενταχθεί αυτό το προϊόν όπως και ο κωδικός που του αντιστοιχεί εξαρτάται από τη χρήση του ιδίου. Απευθυνθείτε στις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.



## ΕΝΟΤΗΤΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

### 14.1. Αριθμός NU

Μη εφαρμόσιμο

### 14.2. Επίσημη ονομασία μεταφοράς των Ηνωμένων Εθνών

Δεν υπάρχει ρύθμιση για τη μεταφορά

### 14.3. Κατηγορία (-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά Μη εφαρμόσιμο

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμο

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Ταξινόμηση για τις θαλάσσιες μεταφορές (IMO/IMDG)

### 14.1. Αριθμός NU

Μη εφαρμόσιμο

### 14.2. Επίσημη ονομασία μεταφοράς των Ηνωμένων Εθνών

Δεν υπάρχει ρύθμιση για τη μεταφορά

### 14.3. Κατηγορία (-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά Μη εφαρμόσιμο

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμο

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα I ή II της Σύμβασης MARPOL 73/78 και τους κωδικούς CIQ και CIG.

Συμβουλευθείτε τους κανονισμούς IMO πριν τη θαλάσσια μεταφορά

Ταξινόμηση για την αερομεταφορά (IATA/ICAO)

#### 14.1. Αριθμός ΝΥ

Μη εφαρμόσιμο

#### 14.2. Επίσημη ονομασία μεταφοράς των Ηνωμένων Εθνών

Δεν υπάρχει ρύθμιση για τη μεταφορά

#### 14.3. Κατηγορία (-ες) κινδύνου για τη μεταφορά Μη εφαρμόσιμο

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμο

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Αυτές οι πληροφορίες δεν προτίθενται να καλύψουν όλες τις ειδικές νομοθετικές και λειτουργικές απαιτήσεις που αφορούν στο προϊόν. Οι περί μεταφοράς ταξινομήσεις ενδεχομένως διαφέρουν ανάλογα με τον όγκο του εμπορευματοκιβωτίου/δοχείου και τους διαφορετικούς τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς. Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα μεταφοράς μπορεί να σας παράσχει ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του Τμήματος Οργάνωσης Πωλήσεων ή η Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών. Είναι ευθύνη του οργανισμού μεταφορών η συμμόρφωση με όλους τους νόμους, κανονισμούς και πρότυπα που αφορούν στη μεταφορά του προϊόντος.

### ΕΝΟΤΗΤΑ 15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

#### 15.1 Ειδικοί κανονισμοί και νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα, σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Κανονισμός REACH (ΕΚ) αρ. 1907/2006

Αυτό το προϊόν περιέχει αποκλειστικά τα συστατικά που έχουν καταχωριστεί ή εξαιρούνται από τη σχετική καταχώριση, θεωρούνται καταχωρισμένα ή δεν υπόκεινται σε καταχώριση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006 (REACH). Οι παραπάνω δηλώσεις σχετικά με την κατάσταση καταχώρισης της ουσίας παρέχονται με καλή πίστη και θεωρούνται ακριβείς, όπως επίσης και η προαναφερθείσα ημερομηνία έναρξης ισχύος. Ωστόσο, δεν παρέχεται ουδεμία εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη. Συνιστά υποχρέωση του αγοραστή/καταναλωτή να βεβαιωθεί ότι κατανοεί σωστά το κανονιστικό πλαίσιο του προϊόντος.

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

Λίστα στον Κανονισμό: μη εφαρμόσιμο

#### 15.2 Αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας για αυτή την ουσία/μείγμα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιήθηκαν για την επίτευξη της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008

Αυτό το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ.

### Αναθεώρηση

Αναγνωριστικός αριθμός: 1781081 / A282 / Ημερομηνία: 23.03.2020 / Έκδοση: 5.0

Οι πιο πρόσφατες αναθεωρήσεις έχουν σημειωθεί με διπλή κάθετη γραμμή και έντονους χαρακτήρες στο αριστερό περιθώριο του εγγράφου.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN – Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας· ADR – Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων· AICS – Απογραφή Χημικών Ουσιών για την Αυστραλία· ASTM – Αμερικανική Εταιρεία Δοκιμών και Υλικών· bw – Σωματικό βάρος· CLP – Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία· Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1272/2008· CMR – Ουσίες καρκινογόνες, μεταλλαξιγόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή· DIN – Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης· DSL – Λίστα Εγχώριων Ουσιών Καναδά· ECHA – Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων· EC-Number – Αριθμός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας· ECx – Συγκέντρωση συνδεόμενη με απόκριση x%· ELx – Ποσοστό φόρτωσης συνδεόμενο με την απόκριση x%· EmS – Διαδικασία έκτακτης ανάγκης· ENCS – Υφιστάμενες και νέες χημικές ουσίες της Ιαπωνίας· ErCx – Συγκέντρωση συνδεόμενη με απόκριση ρυθμού ανάπτυξης x%· GHS – Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα· GLP – Ορθή εργαστηριακή πρακτική· IARC – Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο· IATA – Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών· IBC – Διεθνής Κωδικός για την κατασκευή και τον εξοπλισμό πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες χημικές ουσίες· IC50 – Μέση μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση· ICAO – Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας· IECSC – Απογραφή Χημικών Ουσιών για την Κίνα· IMDG – Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων· IMO – Διεθνής Οργανισμός Ναυσιπλοΐας· ISHL – Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγιεινής (Ιαπωνία)· ISO – Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης· KECI – Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών για την Κορέα· LC50 – Θανατηφόρος δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής· LD50 – Θανατηφόρος δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανατηφόρος δόση)· MARPOL – Διεθνής Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από πλοία· n.o.s. – N.E.P.: Δεν ορίζεται αλλού· NO(A)EC – Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις· NO(A)EL – Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιπτώσεων· NOELR – Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις· NZIoC – Απογραφή Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών για την Νέα Ζηλανδία· OECD/OOZA – Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης· OPPTS – Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης· PBT – Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία· PICCS – Απογραφή Χημικών Ουσιών για τις Φιλιππίνες· (Q) SAR – (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας· REACH – Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, αξιολόγηση, έγκριση και περιορισμό των χημικών προϊόντων· RID – Κανονισμός για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων· SADT – Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης· SDS – Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας· SVHC – Ουσίες που προκαλούν μεγάλη ανησυχία· TCSI – Απογραφή Χημικών Ουσιών για την Ταϊβάν· TRGS – Τεχνικός κανόνας για επικίνδυνες ουσίες· TSCA – Νόμος περί Ελέγχου Τοξικών Ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες)· UN – Ηνωμένα Έθνη· vPvB – Πολύ ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρεύσιμο.

Πηγές και βιβλιογραφικές αναφορές δεδομένων.

Οι Ρυθμιστικές Υπηρεσίες Προϊόντων (Product Regulatory Services) και το Τμήμα Ενημέρωσης περί Κινδύνων (Hazard Communications) προετοιμάζουν τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας με βάση τις πληροφορίες εσωτερικών αναφορών της εταιρείας.

Η Ajusa συνιστά σε κάθε πελάτη και χρήστη που λαμβάνει αυτό το ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΩΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ να το μελετήσει προσεκτικά και εάν είναι αναγκαίο ή προσήκον, να συμβουλευθεί έναν ειδικό προκειμένου να ενημερωθεί για τους κινδύνους που σχετίζονται με το προϊόν και να κατανοήσει τα δεδομένα αυτού του δελτίου. Οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι αληθείς και ακριβείς σε ό,τι αφορά τα προαναφερθέντα δεδομένα. Ωστόσο, δεν χορηγείται ουδεμία ρητή ή υπονοούμενη εγγύηση. Οι νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις υπόκεινται σε τροποποιήσεις και ενδεχομένως διαφέρουν από τη μία δικαιοδοσία στην άλλη. Συνιστά ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί ότι οι δραστηριότητές του συμμορφώνονται με την κείμενη νομοθεσία.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα ΔΕΛΤΙΑ αντιστοιχούν αποκλειστικά στο προϊόν όπως παραδόθηκε στην αρχική του συσκευασία. Δεδομένου ότι η Εταιρεία μας δεν μπορεί να ελέγξει τους όρους χρήσης του προϊόντος, ο αγοραστής/χρήστης οφείλει να καθορίσει τις απαραίτητες προϋποθέσεις ασφαλούς χρήσης του. Λόγω της πληθώρας των πηγών πληροφοριών, όπως είναι τα δελτία άλλων προμηθευτών, εμείς δεν είμαστε και δεν μπορούμε να είμαστε υπεύθυνοι για τα δελτία δεδομένων που προέρχονται από άλλες πηγές. Εάν έχετε λάβει κάποιο ενημερωτικό δελτίο από διαφορετική πηγή ή δεν είστε σίγουροι για την εγκυρότητά της, επικοινωνήστε μαζί μας και ζητήστε το σχετικό δελτίο με τις ενημερωμένες πληροφορίες.