

## ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνώριση της ουσίας ή του μείγματος και της εταιρείας ή επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Ajustick | Κωδικός προϊόντος: Ajustick | UFI: G630-P096-6003-4FRP

### 1.2 Συναφείς αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και μη συνιστώμενες χρήσεις

Σφραγιστικό

Περιοχές χρήσης: Βιομηχανικές χρήσεις [SU3], Χρήσεις καταναλωτών [SU21], Επαγγελματικές χρήσεις [SU22]

Κατηγορίες προϊόντων: συγκολλητικά, σφραγιστικά

Μη συνιστώμενες χρήσεις: να μην χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις εκτός από αυτές που αναφέρονται.

### 1.3 Στοιχεία προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Auto Juntas S.A.U

Επιχειρηματικό 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

Υπηρεσία Τοξικολογικής Πληροφόρησης (Εθνικό Ινστιτούτο Τοξικολογίας και Επιστημών Δικαστικής Ιατρικής)

Τηλέφωνο: +34 915620420

Διαθεσιμότητα: 24 ώρες/365 ημέρες

## ΤΜΗΜΑ 2. Αναγνώριση κινδύνων

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

Πικτογράμματα κινδύνου:

GHS07

Κατηγορία και κλάση κινδύνου:

Ερεθιστικό δέρματος κατηγορία 2 (Skin Irrit. 2), Ευαισθητοποίηση δέρματος κατηγορία 1 (Skin Sens. 1), Ερεθισμός οφθαλμών κατηγορία 2 (Eye Irrit. 2)

Κώδικες δηλώσεων κινδύνου:

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.

Το προϊόν, σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, προκαλεί σημαντικό ερεθισμό που μπορεί να διαρκέσει πάνω από 24 ώρες· σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, προκαλεί σημαντική φλεγμονή με ερυθρότητα, ξεφλούδισμα ή οίδημα.

Το προϊόν, σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Πικτογράφημα κινδύνου: GHS07

Λέξη προειδοποίησης:

Προσοχή



**Δηλώσεις κινδύνου:**

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των οφθαλμών.

**Συμβουλές προφύλαξης:**

**Γενικά**

P101 - Σε περίπτωση ανάγκης ιατρικής συμβουλής, να έχετε το δοχείο ή την ετικέτα διαθέσιμα.

P102 - Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

**Πρόληψη**

P280 - Φοράτε γάντια/ρούχα/γυαλιά/μάσκα προστασίας.

**Αντίδραση**

P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν και μπορεί να γίνει εύκολα. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

P333+P313 - Σε περίπτωση ερεθισμού ή εξανθήματος του δέρματος: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

P337+P313 - Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

**Διάθεση**

P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

**Περιέχει:**

2-υδροξυαιθυλομεθακρυλικό οξύ 98%

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

H ουσία/το μείγμα ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ουσίες PBT/vPvB σύμφωνα με το παράρτημα XIII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

**ΤΜΗΜΑ 3. Σύσταση/Πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά**

**3.1 Ουσίες**

Ανεξάρτητο / Μη σχετικό

**3.2 Μείγματα**

Βλέπε το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου στο σημείο 16.

Ουσία	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Δείκτης	CAS	EINECS	REACH	SCL και παράγοντας M
2-υδροξυαιθυλομεθακρυλικό οξύ 98%	> 20 <= 30%	Ερεθιστικό δέρματος 2, H315; Ευαισθητοποίηση δέρματος 1, H317; Ερεθισμός οφθαλμών 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0	-
υδροϋπεροξειδίου κομμένου	> 0,1 <= 1%	Εύφλεκτο υγρό 3, H226; Οργανική υπεροξειδίου Ε, H242; Οξεία τοξικότητα 4, H302; Οξεία τοξικότητα 4, H312; Διαβρωτικό δέρματος 1B, H314; Οξεία τοξικότητα 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7		-

## ΤΜΗΜΑ 4. Πρώτες Βοήθειες

### 4.1 Περιγραφή πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής

Αερίστε τον χώρο. Απομακρύνετε αμέσως τον ασθενή από το μολυσμένο περιβάλλον και μεταφέρετέ τον σε καλά αεριζόμενο χώρο. Σε περίπτωση δυσφορίας, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό και σαπούνι τις περιοχές του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμα και αν υπάρχει μόνο υποψία επαφής.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια (καθαρό προϊόν)

Πλύνετε αμέσως και άφθονα με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, για τουλάχιστον 10 λεπτά. Στη συνέχεια, καλύψτε τα μάτια με αποστειρωμένη ξηρή γάζα. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μην χρησιμοποιείτε οφθαλμικές σταγόνες ή αλοιφές χωρίς τη συμβουλή οφθαλμιάτρου.

Σε περίπτωση κατάποσης

Ξεπλύνετε το στόμα, μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

### 4.2 Κύρια συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και χρονιές

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 4.3 Υποδείξεις για κάθε ιατρική φροντίδα και ειδικές θεραπείες που πρέπει να παρασχεθούν άμεσα

Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος: Συμβουλευτείτε γιατρό.

Εάν επιμένει ο ερεθισμός των ματιών: Συμβουλευτείτε γιατρό.

Εάν χρειάζεται ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τη συσκευασία ή την ετικέτα.

## ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς

### 5.1 Μέσα κατάσβεσης

Συνιστώμενα μέσα κατάσβεσης: Ψεκασμός νερού, CO<sub>2</sub>, αφρός, χημικές σκόνες ανάλογα με τα υλικά που καίγονται.

Μέσα κατάσβεσης που πρέπει να αποφεύγονται: Ρεύματα νερού. Χρησιμοποιήστε ρεύματα νερού μόνο για να ψύξετε τις επιφάνειες των δοχείων που εκτίθενται στη φωτιά.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 5.3 Συστάσεις για το προσωπικό πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.

Φορέστε κράνος ασφαλείας και πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

Ο ψεκασμός νερού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία του προσωπικού που συμμετέχει στην κατάσβεση.

Συνιστάται επίσης η χρήση αυτοπροστατευτικών συσκευών, ιδιαίτερα σε κλειστούς και κακώς αεριζόμενους χώρους, και γενικά όταν χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες με αλογονωμένους παράγοντες (φλουοβρένο, σόλκαν 123, ναφ, κ.ά.).

Ψύξτε τα δοχεία με ρεύματα νερού.

## ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα σε Περίπτωση Ατυχηματικής Διαρροής

### 6.1 Προφυλάξεις για το προσωπικό, μέσα ατομικής προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### 6.1.1 Για το προσωπικό που δεν ανήκει στις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης:

Απομακρυνθείτε από την περιοχή της διαρροής ή της έκλυσης. Μην καπνίζετε.

Φορέστε μάσκα, γάντια και προστατευτική ενδυμασία.

6.1.2 Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

Φορέστε μάσκα, γάντια και προστατευτική ενδυμασία.

Αφαιρέστε όλες τις ελεύθερες φλόγες και πιθανές πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Εκκενώστε την επικίνδυνη ζώνη και, ενδεχομένως, συμβουλευτείτε ειδικό.

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Περιορίστε τη διαρροή με χρώμα ή άμμο. Εάν το προϊόν ρέει σε ρέμα, αποχετεύσεις ή έχει μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές. Απορρίψτε τα υπολείμματα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

6.3.1 Για τον περιορισμό:

Συλλέξτε γρήγορα το προϊόν, φορέστε μάσκα και προστατευτικά ρούχα. Συλλέξτε το προϊόν για επαναχρησιμοποίηση, εάν είναι δυνατό, ή για απόρριψη. Απορροφήστε το με αδρανές υλικό. Αποφύγετε την είσοδο σε αποχετεύσεις.

6.3.2 Για τον καθαρισμό:

Μετά τη συλλογή, πλύνετε την περιοχή και τα υλικά με νερό.

6.3.3 Πρόσθετες πληροφορίες:

Καμία ιδιαίτερη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε επίσης τα τμήματα 8 και 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή και την εισπνοή ατμών.

Φορέστε γάντια, ενδύματα, γυαλιά και μάσκα προστασίας.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ή πίνετε.

Τα μολυσμένα ρούχα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας.

Βλέπε επίσης την παράγραφο 8 παρακάτω.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων πιθανών ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε το προϊόν στην πρωτότυπη, καλά κλειστή συσκευασία. Μην αποθηκεύετε σε ανοιχτά ή μη επισημασμένα δοχεία.

Κρατήστε τα δοχεία σε όρθια και ασφαλή θέση, αποφεύγοντας πτώσεις ή κρούσεις.

Φυλάξτε σε δροσερό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις

Καταναλωτική χρήση: Χειριστείτε με προσοχή. Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας.

Βιομηχανική χρήση: Χειριστείτε με προσοχή. Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο και προστατευμένο από πηγές θερμότητας χώρο.

Επαγγελματική χρήση: Χειριστείτε με προσοχή. Αποθηκεύστε σε αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό.

## ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος Έκθεσης / Ατομική Προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ουσία: 2-υδροξυαιθυλομεθακρυλικό οξύ 98%

DNEL

Συστηματικές επιδράσεις Εργαζόμενοι μακροχρόνια Εισπνοή = 4,9 (mg/m<sup>3</sup>)

Συστηματικές επιδράσεις Εργαζόμενοι μέσω δέρματος μακροχρόνια = 1,3 (mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα)

PNEC

Γλυκό νερό = 0,482 (mg/l)

Ιζήματα γλυκού νερού = 3,79 (mg/kg ιζήματος)

STP = 10 (mg/l)

Έδαφος = 0,476 (mg/kg εδάφους)

Ουσία: υδροϋπεροξειδίου του κουμένιου

DNEL

Συστηματικές επιδράσεις Εργαζόμενοι μακροχρόνια Εισπνοή = 6 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Γλυκό νερό = 0,0031 (mg/l)

Ιζήματα γλυκού νερού = 0,023 (mg/kg ιζήματος)

Θαλασσινό νερό = 0,00031 (mg/l)

Ιζήματα θαλασσινού νερού = 0,0023 (mg/kg ιζήματος)

Εκπομπές διαλείπουσες = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

Έδαφος = 0,0029 (mg/kg εδάφους)

### 8.2 Μέτρα ελέγχου έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα:

Οικίες: δεν προβλέπεται ειδική παρακολούθηση

Βιομηχανίες παραγωγής (όλες): δεν προβλέπεται ειδική παρακολούθηση

Δημόσιος χώρος: δεν προβλέπεται ειδική παρακολούθηση

Μέτρα ατομικής προστασίας

a) Προστασία ματιών/προσώπου: Κατά το χειρισμό του καθαρού προϊόντος, χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας (EN 166).

b) Προστασία δέρματος

i) Προστασία χεριών: Γάντια από βουτυλικό καουτσούκ (0,3 mm), χρόνος διαπερατότητας περίπου 480 λεπτά (EN 374).

ii) Άλλα: Κατά το χειρισμό του καθαρού προϊόντος φορέστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

c) Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται για κανονική χρήση.

d) Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν αναφέρονται κίνδυνοι.

Έλεγχος έκθεσης: Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές εργασιακές πρακτικές για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος.



## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

### 9.1 Βασικές πληροφορίες σχετικά με τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσικές και χημικές ιδιότητες	Τιμή	Μέθοδος προσδιορισμού
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Χρώμα	χαρακτηριστικό	
Οσμή	μη προσδιορισμένη	
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	αδιάφορο	
Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	μη προσδιορισμένο	
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	μη εύφλεκτο	
Άνω/κάτω όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας	μη εύφλεκτο	ASTM D92
Σημείο ανάφλεξης	αδιάφορο	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	αδιάφορο	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	αδιάφορο	
pH	15.000 - 25.000 mPa·s	
Ιξώδες	οργανικοί διαλύτες	
Διαλυτότητα	αδιάλυτο	
Διαλυτότητα στο νερό	αδιάφορο	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο	
Πίεση στους 20 °C	1,06 g/ml	
Σχετική πυκνότητα	> 1 (20 °C)	
Πυκνότητα ατμών	ακαθόριστη	
Πίεση ατμών	ακαθόριστη	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη εκρηκτικό	
Εκρηκτικές ιδιότητες	μη διαθέσιμες	
Οξειδωτικές ιδιότητες	μη εύφλεκες	
Οξειδωτικές ιδιότητες	μη εύφλεκες	

### 9.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Χωρίς κινδύνους αντιδραστικότητας.

## 10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις όταν αποθηκεύεται και χειρίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.

## 10.3 Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

## 10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Καμία αναφερόμενη.

## 10.5 Ανεπιθύμητα υλικά

Μπορεί να παραχθούν εύφλεκτα αέρια κατά την επαφή με βασικά μέταλλα, νιτρίδια. Μπορεί να αναφλεγεί σε επαφή με ανόργανα οξέα οξειδωτικά, ισχυρά οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αναγωγικά.

## 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για τους προβλεπόμενους σκοπούς.

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις:

ΑΤΕ (μίγμα) από το στόμα = 50.263,2 mg/kg

ΑΤΕ (μίγμα) δερματική = 144.736,8 mg/kg

ΑΤΕ (μίγμα) εισπνοή = 264,5 mg/l/4 ώρες

(α) Οξεία τοξικότητα:

Υδροϋπεροξειδίο κουμένιο: Η ουσία είναι διαβρωτική για τα μάτια, το δέρμα και τους αεραγωγούς. Διαβρωτική κατά την κατάποση. Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα (βλ. Σημειώσεις). Οι επιδράσεις μπορεί να εμφανιστούν με καθυστέρηση. Συνιστάται ιατρική παρακολούθηση.

ΟΞΕΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΣ / ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ:

ΕΙΣΠΝΟΗ: Πονόλαιμος, αίσθημα καψίματος, βήχας, δύσπνοια, συριγμός. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν (βλ. Σημειώσεις).

ΔΕΡΜΑ: Ερυθρότητα, πόνος, εγκαύματα.

ΜΑΤΙΑ: Ερυθρότητα, πόνος, σοβαρά βαθιά εγκαύματα.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Αίσθημα καψίματος, κοιλιακός πόνος, σοκ ή κατάρρευση.

(β) Διάβρωση / ερεθισμός δέρματος:

Το προϊόν προκαλεί σημαντική φλεγμονή με ερύθημα ή οίδημα σε επαφή με το δέρμα.

(γ) Σοβαρός οφθαλμικός τραυματισμός / ερεθισμός:

Το προϊόν προκαλεί σημαντικό ερεθισμό που μπορεί να διαρκέσει πάνω από 24 ώρες σε επαφή με τα μάτια.

2-Υδροξυαιθυλομεθακρυλικό οξύ 98%: Σοβαρός οφθαλμικός τραυματισμός / ερεθισμός (κουνέλι, Draize, δική μας ανάλυση), ερεθιστικό.

Κατηγορία ερεθισμού ματιών 2B (GHS-ONU).

(δ) Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών ή δέρματος:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει δερματική ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

2-Υδροξυαιθυλομεθακρυλικό οξύ 98%: Δοκιμές ευαισθητοποίησης αναπνευστικής οδού ή δέρματος, GPMT – Ευαισθητοποιητής.

Κατηγορία ευαισθητοποίησης δέρματος 1B (GHS-ONU).

(ε) Μεταλλαξιγένεση γαμετικών κυττάρων:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα.

(στ) Καρκινογένεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

(ζ) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα.

(η) Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου από μεμονωμένη έκθεση (STOT):

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα.

(θ) Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου από επανειλημμένη έκθεση (STOT):

2-Υδροξυαιθυλομεθακρυλικό οξύ 98%: Τοξικότητα από επανειλημμένη χορήγηση σε αρουραίους, από του στόματος, 7 εβδομάδες, OECD 422 – NOAEL – 100 mg/kg.

Υδροϋπεροξειδίου κουμένιου:

Είδος: Αρουραίος

NOAEL: 0,031 mg/l

Μέθοδος εφαρμογής: Εισπνοή (σκόνης/ομίχλες/καπνοί)

Διάρκεια έκθεσης: 90 ημέρες.

(ι) Κίνδυνος εισρόφησης:

Δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα.

ΟΜΑΔΑ AJUSTICK:

LD<sub>50</sub> από του στόματος (αρουραίος) (mg/kg σωματικού βάρους) = 65789

LD<sub>50</sub> διαδερμικά (αρουραίος ή κουνέλι) (mg/kg σωματικού βάρους) = 144736

LC<sub>50</sub> εισπνοή (αρουραίος) από ατμό/σκόνη/αεροζόλ/καπνό (mg/l/4h) ή αέριο (ppmv/4h) = 394,7

Σε σχέση με τις ουσίες που περιέχονται σε:

2-Υδροξυαιθυλομεθακρυλικό (98%)

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή: Η ουσία μεταβολίζεται γρήγορα.

Γενικές πληροφορίες: Πρέπει να αποφεύγεται η επαφή του προϊόντος με τα μάτια και το δέρμα και η εισπνοή των ατμών του προϊόντος.

LD<sub>50</sub> από του στόματος (αρουραίος) (mg/kg σωματικού βάρους) = 5000

LD<sub>50</sub> διαδερμικά (αρουραίος ή κουνέλι) (mg/kg σωματικού βάρους) = 5000

Υδροϋπεροξειδίου του κουμένιου:

ΟΔΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ: Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί από το σώμα μέσω της εισπνοής, του δέρματος και της κατάποσης.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΠΝΟΗ: Δεν μπορεί να προσδιοριστεί η ταχύτητα με την οποία προκαλείται επιβλαβής ρύπανση στον αέρα λόγω εξάτμισης της ουσίας στους 20 °C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα συμπτώματα του πνευμονικού οιδήματος συνήθως δεν εμφανίζονται πριν περάσουν αρκετές ώρες και επιδεινώνονται με σωματική καταπόνηση. Επομένως, η ανάπαυση και η ιατρική παρακολούθηση είναι απαραίτητες. Πρέπει να προβλέπεται άμεση χορήγηση κατάλληλης εισπνευστικής θεραπείας από γιατρό ή εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

LD<sub>50</sub> από του στόματος (αρουραίος) (mg/kg σωματικού βάρους) = 382

LD<sub>50</sub> διαδερμικά (αρουραίος ή κουνέλι) (mg/kg σωματικού βάρους) = 1100

LC<sub>50</sub> εισπνοή (αρουραίος) από ατμό/σκόνη/αεροζόλ/καπνό (mg/l/4h) ή αέριο (ppmv/4h) = 2,01

11.2 Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Άλλα δεδομένα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Χρήση σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας τη διασπορά του προϊόντος στο περιβάλλον.

### 12.2 Εμμονή και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και mPmB

Η ουσία / το μείγμα ΔΕΝ περιέχει ουσίες PBT / mPmB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.

### 12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν παρατηρήθηκαν δυσμενείς επιπτώσεις.

### 12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν εντοπίστηκαν δυσμενείς επιπτώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 13. Σκέψεις σχετικά με την απόρριψη

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην επαναχρησιμοποιείτε τα κενά δοχεία. Να αδειάζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Τυχόν υπολείμματα του προϊόντος πρέπει να απορρίπτονται μέσω εξουσιοδοτημένων εταιρειών σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Αν είναι δυνατόν, να ανακτώνται. Να αποστέλλονται σε εγκεκριμένα συστήματα διάθεσης ή αποτέφρωσης υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Να ενεργείτε σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές διατάξεις που ισχύουν.

## ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των κανονισμών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων: οδικώς (ADR), σιδηροδρομικώς (RID), αεροπορικώς (ICAO / IATA), δια θαλάσσης (IMDG).

### 14.2 Επίσημη ονομασία αποστολής των Ηνωμένων Εθνών

Καμία

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Καμία

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Καμία

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Κανένας

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### 14.7 Μαζική μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II της Σύμβασης MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC

Δεν αναμένεται να πραγματοποιηθεί μαζική μεταφορά.

### ΤΜΗΜΑ 15. Κανονιστικές πληροφορίες

#### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

D.Lgs. 3/2/1997 αριθ. 52 (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων ουσιών).

D.Lgs. 14/3/2003 αριθ. 65 (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων).

D.Lgs. 2/2/2002 αριθ. 25 (Κίνδυνοι από χημικούς παράγοντες κατά την εργασία).

Υ.Α. Εργασίας 26/02/2004 (Όρια επαγγελματικής έκθεσης).

Υ.Α. 03/04/2007 (Εφαρμογή της Οδηγίας αριθ. 2006/8/ΕΚ).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009.

D.Lgs. 21 Σεπτεμβρίου 2005 αριθ. 238 (Οδηγία Seveso III).

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1357/2014 - Απόβλητα:

HP4 - Ερεθιστικό – Ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμικές βλάβες

HP13 - Ευαισθητοποιητικό

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Ο προμηθευτής έχει πραγματοποιήσει αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

#### 16.1 Άλλες πληροφορίες

Περιγραφή των ενδείξεων κινδύνου που αναφέρονται στο Τμήμα 3:

H315 = Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 = Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 = Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H226 = Εύφλεκτα υγρά και ατμοί.

H242 = Κίνδυνος πυρκαγιάς σε περίπτωση θέρμανσης.

H302 = Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 = Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 = Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.

H331 = Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H335 = Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373 = Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα έπειτα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H411 = Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ταξινόμηση βασισμένη στα δεδομένα όλων των συστατικών του μείγματος

## ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 758/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 453/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 της Επιτροπής της 10ης Αυγούστου 2009

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 της Επιτροπής της 10ης Μαρτίου 2011

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 της Επιτροπής της 10ης Ιουλίου 2012

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 της Επιτροπής της 8ης Μαΐου 2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 517/2013 του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 758/2013 της Επιτροπής της 7ης Αυγούστου 2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 της Επιτροπής της 2ας Οκτωβρίου 2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 της Επιτροπής της 5ης Ιουνίου 2014

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/491 της Επιτροπής της 23ης Μαρτίου 2015

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1297/2014 της Επιτροπής της 5ης Δεκεμβρίου 2014

Κανονισμός (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου αριθ. 528/2012 και μεταγενέστερες τροποποιήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και οι επόμενες ενημερώσεις

Merck Index

Διαχείριση της χημικής ασφάλειας

Μητρώο NIOSH για τις τοξικές επιδράσεις των χημικών ουσιών

INRS – Κεντρική τεκμηρίωση

Patty – Βιομηχανική υγιεινή και τοξικολογία

N.I. Sax – Επικίνδυνες ιδιότητες βιομηχανικών υλικών – 7η έκδοση, 1989

Σημείωση προς τον χρήστη

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης.

Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίσει την καταλληλότητα και την πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Δεν πρέπει να ερμηνευτεί ως εγγύηση συγκεκριμένων ιδιοτήτων του προϊόντος.

Δεδομένου ότι η χρήση του προϊόντος δεν τελεί υπό τον άμεσο έλεγχό μας, είναι υποχρέωση του χρήστη να τηρεί, υπό τη δική του ευθύνη, τους νόμους και κανονισμούς για την υγιεινή και την ασφάλεια. Δεν φέρουμε ευθύνη για ακατάλληλη χρήση.

Αυτό το δελτίο αντικαθιστά και ακυρώνει όλα τα προηγούμενα.