

ΤΜΗΜΑ 1. Ταυτοποίηση της ουσίας / του μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Προϊόν αναγνωριστικό

Κωδικός προϊόντος: Ajustick | Κωδικός συναλλαγών: Ajustick | DRP: DRP15-0028970

1.2. Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Τομείς χρήσης: Βιομηχανική Παραγωγή[SU3], Ιδιωτικά νοικοκυριά[SU21], Δημόσιος τομέας [SU22] Κατηγορία προϊόντος:

Συγκολλητικά, Σφραγιστικά

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Μη χρησιμοποιείτε για άλλους σκοπούς εκτός από αυτούς που αναφέρονται

1.3. Λεπτομέρειες του προμηθευτή για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Auto Juntas S.A.U

αριθ.ΦΠΑ:A02007029

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Ισπανία | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

1.4. Τηλεφωνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης

+34 91 562 04 20

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

- Εικονογράμματα: GHS07

- Κατηγορία κινδύνου και Κωδικός(-οί) Κατηγορίας: Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

- Κωδικός (-οί) Δήλωσης Επικινδυνότητας:

H315 – Προκαλεί ερεθισμό δέρματος.

H317 – Ίσως να προκαλεί αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 – Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό ματιού.

Εάν έρθει σε επαφή με τα μάτια, το προϊόν προκαλεί σημαντικούς ερεθισμούς οι οποίοι ίσως να διαρκέσουν για περισσότερο από 24 ώρες. Εάν έρθουν σε επαφή με το δέρμα, προκαλεί σημαντική φλεγμονή με it causes significant inflammation with ερύθημα, ψώρα ή οίδημα

Το προϊόν, αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος.



2.2. Στοιχεία επισήμανσης

- Εικονόγραμμα, Κωδικός (-οί) λέξης σήματος: GHS07 - Προειδοποίηση

- Κωδικός (-οί) Δήλωσης Επικινδυνότητας:

H315 - Προκαλεί ερεθισμό δέρματος.

H317 - Ίσως να προκαλεί αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό ματιού.

- Συμπληρωματικός (-οί) Κωδικός (-οί) Δήλωσης Επικινδυνότητας:

- Δεν εφαρμόζεται:

Δηλώσεις προφύλαξης:

Γενικά

P101 – Εάν απαιτείται ιατρική συμβουλή, να έχετε το δοχείο προϊόντος ή την ετικέτα πρόχειρη. P102 – Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Πρόληψη

P280 – Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ρούχα / κάλυψη ματιών/ προστατευτικό προσώπου. Χειρισμός

P302+P352 – ΕΑΝ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό.

P305+P351+P338 – ΕΑΝ ΕΡΘΕΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε με προσοχή με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνει. Συνεχίστε το πλύσιμο.

P333+P313 – Εάν προκληθεί δερματικός ερεθισμός ή εξάνθημα: Δεχτείτε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. P337+P313 – Εάν επιμένει ο ερεθισμός του ματιού: Δεχτείτε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.

P363 – Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίηση.

Διάθεση

P501 – Απαλλαχθείτε από το περιεχόμενο / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς κανονισμούς.

Περιεχόμενα:

2- μεθακρυλικό υδροξυαιθύλιο 98%

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα ΔΕΝ περιέχει ουσίες PBT/vPvB σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας (ΕC) Νο 1907/2006, Παράρτημα XIII Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλους κινδύνους.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Ερεθιστικές.

3.2 Μείγματα

Ανατρέξτε στην παράγραφο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων κινδύνου.

Ουσία	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση	Index	CAS	EINECS	REACH
2- μεθακρυλικό υδροξυαιθύλιο 98%	> 20 <= 30%	Ερεθισμός δέρματος. 2, H315; Ευαισθησία Δέρματος. 1, H317; Ερεθισμός ματιού. 2, H319		868-77-9	212-782-2	01-2119490 169-29-000 0
Διμεθυλοβενζυλο-υδροϋπετοξείδιο	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7	

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή πρώτων μέτρων βοηθειών

Εισπνοή

Αερίστε τον χώρο. Μετακινείστε αμέσως τον μολυσμένο ασθενή από τον χώρο και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε ένα καλά αεριζόμενο χώρο. Εάν δεν αισθάνεστε καλά ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Άμεση επαφή με το δέρμα (του καθαρού προϊόντος)

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό και πιθανά με σαπούνι, τις περιοχές του σώματος που έχουν, ή είναι μόνο ύποπτες να έχουν, έρθει σε επαφή με το προϊόν.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό.

Έγχυση στο στομάχι:

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

4.2. Τα πιο σπουδαία συμπτώματα και επιπτώσεις, έντονα και καθυστερημένα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπευτικής αγωγής που απαιτείται

Εάν προκληθεί δερματικός ερεθισμός: Δεχτείτε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.

Εάν επιμένει ο ερεθισμός του ματιού: Δεχτείτε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.

Εάν απαιτείται ιατρική συμβουλή, να έχετε το δοχείο προϊόντος ή την ετικέτα πρόχειρη.

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Συνιστώμενα πυροσβεστικά μέσα:

Ψεκασμός νερού, CO₂, αφρός, ξηρό χημικό, ανάλογα με τα υλικά που εμπλέκονται στη φωτιά

Τα μέσα κατάσβεσης που πρέπει να αποφεύγονται:

Πίδακες νερού. Να χρησιμοποιείτε πίδακες νερού μόνο φια να παγώσετε τις επιφάνειες των εκτεθειμένων δοχείων στη Φωτιά

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε προστασία για την αναπνευστική συσκευή, το κράνος προστασίας και το ολόσωμο προστατευτικό κοστούμι.

Το νερό ψεκασμού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία των ατόμων που εμπλέκονται στην εξαφάνιση

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτόνομο αναπνευστήρα, ειδικά όταν δουλεύετε σε περιορισμένο και φτωχά αεριζόμενο χώρο και εάν χρησιμοποιείτε αλογονωμένους πυροσβεστήρες (Halon 1211 φθοβρένιο, Solkan 123, NAF,

κλπ...) Διατηρείτε τα δοχεία κρύα με ψεκασμό νερού

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικός προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και επείγουσες διαδικασίες

Για μη έκτακτης ανάγκης προσωπικό:

Αφήστε την περιοχή που περιβάλλει την διαρροή. Μην καπνίσετε

Φορέστε μάσκα, γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Για πρώτες βοήθειες:

Φορέστε μάσκα, γάντια και προστατευτικά ρούχα.

Εξαλείψετε όλες τις αφύλακτες φλόγες και τις πιθανές πηγές ανάφλεξης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα. Παροχή επαρκούς αερισμού

Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου και, σε περίπτωση, συμβουλευτείτε έναν εμπειρογνώμονα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε τη διαρροή με χώμα ή άμμο.

Εάν το προϊόν έχει μπει σε έναν χείμαρρο σε υπονόμους ή έχει μολυσμένο έδαφος ή βλάστηση, κοινοποιήστε το στις αρχές. Απαλλαχτείτε από τα υπόλοιπα σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

Για περιορισμό:

Γρήγορα ξανακλείστε το προϊόν, φορέστε μία μάσκα και προστατευτικά ρούχα

Ξανακλείστε το προϊόν για επαναχρησιμοποίηση, εάν είναι δυνατόν, ή για μετακίνηση.

Απορροφήστε το πιθανά με αδρανές υλικό. Αποτρέψτε το από την είσοδό του στο αποχετευτικό σύστημα.

Για καθαρισμό:

Μετά το σκούπισμα, πλύνετε με νερό την περιοχή και τα υλικά που εμπλέκονται

Άλλες πληροφορίες:

Τίποτα συγκεκριμένο.

6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στις παραγράφους 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 προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ρούχα / προστασία ματιών / προστασία προσώπου. Στην εργασία μην τρώτε ή πίνετε.

Μολυσμένα ρούχα εργασίας δεν θα πρέπει να επιτρέπονται εκτός χώρου εργασίας.

Βλ. επίσης παράγραφο 8 παρακάτω

7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένου όποιες ασυμβατότητες

Διατηρήστε στο πρωτότυπο δοχείο καλά κλεισμένο. Μην το αποθηκεύσετε σε ανοιχτά ή χωρίς ετικέτα δοχεία. Διατηρείτε τα δοχεία όρθια και ασφαλή αποφεύγοντας την πιθανότητα πτώσεων ή συγκρούσεων.

Αποθηκεύστε σε δροσερό μέρος μακριά από πηγές θερμότητας και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

7.3. Ειδικό τέλος χρήσης (εων)

Βιομηχανική παραγωγή:

Χειριστείτε με εξαιρετική προσοχή.

Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από πηγές θερμότητας.

Ιδιωτικά νοικοκυριά:

Χειριστείτε με εξαιρετική προσοχή.

Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από πηγές θερμότητας.

Δημόσιος τομέας:

Χειριστείτε με προσοχή. Φυλάσσετε σε αεριζόμενη περιοχή και μακριά από τη θερμότητα, κρατήστε το δοχείο καλά κλεισμένο.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης / προσωπική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ουσία: 2-υδροξυαιθύλιο μεθακρυλικό 98% DNEL

Συστημικά αποτελέσματα Μακροπρόθεσμη εισπνοή εργαζομένων = 4,9 (mg/m³) Συστημικά αποτελέσματα Μακροπρόθεσμη δερματικά εργαζομένων = 1,3 (mg/kg bw/day) PNEC

Γλυκό νερό = 0,482 (mg/l)

Ίζημα Γλυκού νερού = 3,79 (mg/kg/ίζημα) STP = 10 (mg/l)

έδαφος = 0,476 (mg/kg έδαφος)

Ουσία: Διμεθυλοβενζυλο-υδροϋπετοξείδιο DNEL

Συστημικά αποτελέσματα Μακροπρόθεσμη εισπνοή εργαζομένων = 6 (mg/m³) PNEC

Γλυκό νερό = 0,0031 (mg/l)

Ίζημα Γλυκού νερού = 0,023 (mg/kg/ίζημα) Γλυκό νερό = 0,00031 (mg/l)

Ίζημα Θαλασσινού νερού = 0,0023 (mg/kg/ίζημα) διαλείπουσες εκπομπές = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)

έδαφος = 0,0029 (mg/kg έδαφος)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Βιομηχανική παραγωγή:

Δεν προβλέπεται ειδική παρακολούθηση

Ιδιωτικά νοικοκυριά:

Δεν προβλέπεται ειδική παρακολούθηση



Δημόσιος τομέας:

Δεν προβλέπεται ειδική παρακολούθηση

Ατομικά μέτρα προστασίας:

Ατομικά μέτρα προστασίας:

a) Προστασία ματιών / προσώπου

Όταν χειρίζεστε το καθαρό προϊόν, να χρησιμοποιείτε γυαλιά ασφαλείας (ειδικά γυαλιά) (EN 166).

b) Προστασία δέρματος

(i) Προστασία χεριών. Γάντια από καουτσούκ βουτυλίου (0,3 mm), χρόνος διείσδυσης περίπου 480 λεπτά (EN 374)

(ii) Άλλο. Όταν χειρίζεστε το καθαρό προϊόν φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

c) Προστασία αναπνοής Δεν απαιτείται για κανονική χρήση.

d) Θερμικοί κίνδυνοι. Δεν υπάρχει κίνδυνος για αναφορά

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης: Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας για να αποφύγετε τη ρύπανση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	αξία	Μέθοδος προσδιορισμού
Εμφάνιση	Υγρό	
Οσμή	Χαρακτηριστική	
Όριο οσμής	δεν έχει καθοριστεί	
pH	άσχετο	
Σημείο τήξης / σημείο πήξης	δεν έχει καθοριστεί	
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού	άσχετος	
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C	ASTM D92
Ρυθμός εξάτμισης	άσχετος	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	μη εύφλεκτο	
Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών	μη εύφλεκτο	
Πίεση ατμών	δεν έχει καθοριστεί	
Πυκνότητα ατμών	δεν έχει καθοριστεί	
Σχετική πυκνότητα	1,08 g/ml	
Διαλυτότητα (-ες)	οργανικοί διαλύτες	

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	αξία	Μέθοδος προσδιορισμού
Διαλυτότητα του νερού	δεν είναι διαλυτό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη / νερό	άσχετος	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	άσχετη	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	άσχετη	
Ιξώδες	60.000 / 90.000 mPa.s	
Εκρηκτικές ιδιότητες	δεν είναι εκρηκτικό	
Οξειδωτικές ιδιότητες	δεν έχει καθοριστεί	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι αντιδραστικότητας

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν γίνεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν γίνεται χειρισμός και αποθήκευση σύμφωνα με τις διατάξεις.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Τίποτα για αναφορά

10.5. Ασύμβατα υλικά

Μπορεί να παράγει εύφλεκτα αέρια που έρχονται σε επαφή με στοιχειώδη μέταλλα, νιτρίδια.

Μπορεί να αναφλεγεί σε επαφή με οξειδωτικά ανόργανα οξέα, ισχυρά οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αναγωγικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφόρηση στις τοξικολογικές επιδράσεις

ΑΤΕ(μείξη) στοματικό = 50.263,2 mg/kg ΑΤΕ(μείξη)

δερματικό = 144.736,8 mg/kg ΑΤΕ(μείξη) εισπνοή = 264,5 mg/l/4 h

(a) οξεία τοξικότητα: κουμένιο υδροϋπεροξειδίου: 594/5000

Η ουσία είναι διαβρωτική στα μάτια, το δέρμα και την αναπνευστική οδό. Διαβρωτική στην κατάποση. Εισπνοή αυτής της ουσίας ενδέχεται να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα (βλ. Σημειώσεις). Οι επιπτώσεις μπορεί να καθυστερήσουν. Ιατρική εξέταση υποδεικνύεται.

ΕΝΤΟΝΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

ΕΙΣΠΝΟΗ Πονόλαιμος. Αίσθηση καψίματος. Βήχας. Δυσκολία στην αναπνοή. Δύσπνοια. Συμπτώματα ενδέχεται να εμφανίζονται αργά (βλ. Σημειώσεις).

ΔΕΡΜΑ Ερυθρότητα. Πόνος. Το δέρμα καίει.

ΜΑΤΙΑ Ερυθρότητα. Πόνος. Σοβαρά βαθιά εγκαύματα.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ Αίσθηση καψίματος. Κοιλιακός πόνος. Σοκ ή κατάρρευση.

(b) διάβρωση δέρματος/ερεθισμός. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, το προϊόν προκαλεί σημαντική φλεγμονή με ερύθημα, ψώρα, ή οίδημα.

(c) Σοβαρή ζημιά ματιών/ερεθισμός. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, το προϊόν, προκαλεί σημαντικούς ερεθισμούς οι οποίοι μπορεί να διαρκέσουν για περισσότερο από 24 ώρες.

2- υδροξυαιθύλιο μεθακρυλικό 98%: Σοβαρή ζημιά ματιών / ερεθισμός ματιών κουνέλι, Draize, (προσωπική ανάλυση), ερεθισμός Ερεθισμός ματιών Κατηγορία 2B (UN-GHS)

(d) Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση: Το προϊόν, εάν έρθει σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει δερματική ευαισθητοποίηση. 2- υδροξυαιθύλιο μεθακρυλικό 98%: Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση

Ινδικό χοιρίδιο, GPMT - Ευαισθητοποιητικό

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Κατηγορία 1B (UN-GHS)

(e) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν συναντούνται

(f) καρκινογένεση: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν συναντούνται

(g) αναπαραγωγική τοξικότητα: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν συναντούνται

(h) τοξικότητα ειδικού στοχευμένου οργάνου (STOT) μία έκθεση: b με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν συναντούνται

(i) τοξικότητα ειδικού στοχευμένου οργάνου (STOT) επαναλαμβανόμενη έκθεση 2- υδροξυαιθύλιο μεθακρυλικό-98%: Επαναλαμβανόμενη χορήγηση τοξικότητας

αρουραίος, στοματικό, 7η Σεπτ., OECD 422 – NOAEL

- 100 mg / kg υδροϋπεροξειδίου κουμένιου: Είδος: Αρουραίος

NOAEL: 0.031 mg / l

Μέθοδος εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη / ομίχλη / αναθυμιάσεις)

Χρόνος έκθεσης: 90 ημέρες

(j) κίνδυνος αναρρόφησης: με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν συναντούνται

AJUSTICK:

LD50 (αρουραίος) Στοματικό (mg/kg βάρος σώματος) = 65789

LD50 Δερματικό (αρουραίος ή κουνέλι) (mg/kg βάρος σώματος) = 144736

CL50 Εισπνοή (αρουραίος) ατμός / σκόνη / ομίχλη / αναθυμιάσεις (mg/l/4h) ή αέριο (ppmV/4h) = 394,7

Σχετικά με τις περιεχόμενες ουσίες:

2- υδροξυαιθύλιο μεθακρυλικό 98%:

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή Η ουσία μεταβολίζεται γρήγορα Γενικές ενδείξεις

Η επαφή με τα μάτια και το δέρμα πρέπει είναι αποφεύγεται, όπως και η αναπνοή των αναθυμιάσεων του προϊόντος.

LD50 (αρουραίος) Στοματικό (mg / kg βάρος σώματος) = 5000

LD50 Δερματικό (αρουραίος ή κουνέλι) (mg / kg βάρος σώματος) = 5000

υδροϋπεροξείδιο κουμινίου:

ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Η ουσία μπορεί να απορροφηθεί στο σώμα με εισπνοή, διαμέσου του δέρματος και με κατάποση.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Δε μπορεί να δοθεί ένδειξη σχετικά με την τιμή στην οποία μία επιβλαβής συγκέντρωση στον αέρα έχει επιτευχθεί στην εξάτμιση αυτής της ουσίας στους 20 ° C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα συμπτώματα του πνευμονικού οιδήματος συχνά δεν συμβαίνουν μέσα σε λίγες ώρες και επιδεινώνονται με σωματική άσκηση. Ξεκούραση και ιατρική εξέταση είναι επομένως ουσιώδεις. Άμεση χορήγηση κατάλληλης θεραπείας εισπνοής από έναν γιατρό ή προσωπικό εξουσιοδοτημένο από αυτόν πρέπει να εξετάζεται.

LD50 (αρουραίος) Στοματικό (mg / kg βάρος σώματος) = 382

LD50 Δερματικό (αρουραίος ή κουνέλι) (mg / kg βάρος σώματος) = 1100

CL50 Εισπνοή (αρουραίος) ατμός / σκόνη / ομίχλη / αναθυμιάσεις (mg / l / 4h) ή αέριο (ppmV / 4h) = 2,01

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας για να αποφύγετε τη ρύπανση του περιβάλλοντος

12.2. Ανθεκτικότητα και βιοαποδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα εδάφους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα του PBT και vPvB εκτίμηση

Η ουσία / το μείγμα ΔΕΝ περιέχει ουσίες PBT / vPvB σύμφωνα με τον XIII

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Να τα διαθέτετε σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς. Τυχόν εναπομένον προϊόν πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους εφαρμόσιμους Κανονισμούς απευθυνόμενο στις εξουσιοδοτημένες εταιρείες. Ξανακαλύψτε εάν είναι δυνατόν. Στείλτε στα εξουσιοδοτημένα εργοστάσια απόρριψης ή για αποτέφρωση κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες. Λειτουργήστε σύμφωνα με τους τοπικούς και Εθνικούς ισχύοντες κανόνες.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες μεταφοράς

14.1. UN αριθμός

Δεν περιλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής της εφαρμογής Κανονισμών σχετικά με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων: οδικώς (ADR), σιδηροδρομικώς (RID); αεροπορικώς (ICAO / IATA), ακτοπλοϊκώς (IMDG).

14.2. UN κατάλληλη ονομασία αποστολής

Κανένα

14.3. Κατηγορία (ες) Κινδύνου Μεταφοράς

Καμία (ες)

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Καμία

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Κανένας

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL73 / 78 και τον IBC Κώδικα

Δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15. Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικοί κανονισμοί / νομοθεσία ειδική για την ουσία ή το μίγμα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΥ) Νο 1357/2014 - απόβλητα:

HP4 - Ερεθιστικός - δερματικός ερεθισμός και ζημιά ματιών

HP13 - Ευαισθητοποίηση

15.2. Εκτίμηση χημικής ασφαλείας

Ο προμηθευτής έχει αξιολογήσει τη χημική ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

16.1. Άλλες πληροφορίες

Περιγραφή των δηλώσεων κινδύνου εκτεθειμένων στο σημείο 3 H315 = Προκαλεί δερματικό ερεθισμό.

Εκδόθηκε στις 30/09/2019 - Rel. # 1 on 30/09/2019 # 11 / 11

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΥ) 2015/830

H317 = Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 = Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό ματιών.

H226 = Εύφλεκτο υγρό και ατμός.

H242 = Η θέρμανση ενδέχεται να προκαλέσει φωτιά.

H302 = Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 = Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314 = Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και βλάβη στα μάτια. H331 = Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H335 = Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

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

H411 = Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Η ταξινόμηση βασίζεται σε δεδομένα όλων των συστατικών του μείγματος

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Κανονισμός Συμβουλίου (ΕΥ) 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (REACH)
- Κανονισμός (ΕΥ) 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (CLP) and subsequent updates
- Κανονισμός Συμβουλίου (ΕΥ) no 758/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
- Κανονισμός (ΕΥ) no 2015/830 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
- Κανονισμός (ΕΥ) No 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και επακόλουθες επικαιροποιήσεις
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) No 790/2009 of 10 Αυγούστου 2009
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) No 286/2011 of 10 Μαρτίου 2011
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) No 618/2012 of 10 Ιουλίου 2012
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) No 487/2013 of 8 Μαΐου 2013
- Κανονισμός Συμβουλίου (ΕΥ) No 517/2013 of 13 Μαΐου 2013
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) No 758/2013 of 7 Αυγούστου 2013
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) No 944/2013 of 2 Οκτωβρίου 2013
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) No 605/2014 of 5 Ιουνίου 2014
- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) 2015/491 of 23 Μαρτίου 2015

- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) Νο 1297/2014 of 5 Δεκεμβρίου 2014- Κανονισμός Επιτροπής (ΕΥ) 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και επακόλουθες επικαιροποιήσεις

- Ο Δείκτης Merck

- Ασφάλεια Χειρισμού Χημικών

- Niosh μητρώο τοξικών επιπτώσεων των χημικών ουσιών

- INRS - Fiche Τοξικολογία

- Patty-Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία

- N.I. Sax-Επικίνδυνες Ιδιότητες Βιομηχανικών Υλικών-7 Ed., 1989

Σημείωση για τον χρήστη:

Οι πληροφορίες σε αυτήν την καρτέλα βασίζονται στις γνώσεις που έχουμε στη διάθεσή μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης.

Ο χρήστης πρέπει διασφαλίζει την καταλληλότητα και πληρότητα της πληροφορίας σε σχέση με την ειδική χρήση του προϊόντος.

Δεν πρέπει να το ερμηνεύετε ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιοκτησίας του προϊόντος.

Για τη χρήση του προϊόντος, δεν εμπίπτει κάτω από τον δικό μας απευθείας έλεγχο, η υποχρέωση του χρήστη να εξετάζει κάτω από δικές του νομικές ευθύνες και κανονισμούς υγιεινής και ασφαλείας. Μην αναλάβετε ευθύνη για ακατάλληλη χρήση.