

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα: 1/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%
- Αριθμός προϊόντος: 610778
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / του μείγματος  
Χημικά εργαστηρίου  
Φαρμακευτικό υποπροϊόν
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
Fagron Hellas ABEE  
12km N.R. Trikala-Larisa  
Trikala - Greece  
PC42100 - PO BOX:32  
[www.fagron.gr](http://www.fagron.gr)
- Παροχή πληροφοριών:  
Tel.: 0030 24310 83633-5  
Fax.: 0030 24310 83615
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:  
Poison Information Centre  
Emergency number: (0030) 2107793777  
Κέντρο Δηλητηριάσεων, 210 7793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
  - Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
  - Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
  - Carc. 1B H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
  - Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07 GHS08

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικινδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:  
C.I. Basic Violet 3 με ≥ 0,1 % κετόνης του Michler (αριθ. EK 202-027-5)

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 2/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

· ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

· AAαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· 3.2 Μείγματα

· Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

· Επικινδυνά συστατικά:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	αιθανόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	10–≤25%
CAS: 548-62-9 EINECS: 208-953-6	C.I. Basic Violet 3 με $\geq 0,1\%$ κετόνης του Michler (αριθ. EK 202-027-5) Carc. 1B, H350; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥1–<2,5%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

· Γενικές οδηγίες: Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

· Μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυσθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Σε περίπτωση συνεχίζομενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

· μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

· μετά από κατάποση: Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 3/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**  
**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.  
CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**  
**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**  
Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.  
Φορέστε ολόσωμες εφαρμοστές στολές.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.  
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.  
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.  
Αραιώνεται με πολύ νερό.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).  
Το συλλεγμένο υλικό να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεύωματα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 4/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- Αποθήκευση:**
- Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**  
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.  
Να διατηρείται σε μέρος με καλό αερισμό.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου**

- Συστατικά στοιχεία με οριθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

CAS: 64-17-5 αιθανόλη

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφέρες.

Να βγάζετε αιμέσως τα λεωρωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

- Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Φίλτρο P2

- Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 5/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

## · Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

## · Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

## · Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

## · Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### · 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### · Γενικές πληροφορίες

#### · Φυσική κατάσταση

#### · Χρώμα:

#### · Οσμή:

#### · Όριο οσμής:

#### · Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

#### · Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

#### · Ευφλεκτότητα

#### · Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηκτιμότητας

#### · κατώτερα:

#### · ανώτερα:

#### · Σημείο ανάφλεξης:

#### · Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

#### · Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

#### · pH

#### · Ιξώδες:

#### · Κινηματικό ιξώδες

#### · Δυναμική:

#### · Διαλυτότητα

#### · νερό:

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

#### · Τάση ατμών σε 20°C

#### · Τάση ατμών σε 50°C

ρευστό

μωβ

χαρακτηριστική

Μη καθορισμένο.

Δεν είναι προσδιωρισμένο

78°C (CAS: 64-17-5 αιθανόλη)

Εύφλεκτο.

Πολύ εύφλεκτο.

3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 αιθανόλη)

15 Vol % (CAS: 64-17-5 αιθανόλη)

13°C

425°C (CAS: 64-17-5 αιθανόλη)

Μη καθορισμένο.

Μη καθορισμένο.

Μη καθορισμένο.

Μη καθορισμένο.

αναμειγνύεται πλήρως

Μη καθωρισμένο.

59 hPa (CAS: 64-17-5 αιθανόλη)

280 hPa

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 6/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20°C:	0,9723 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Φαινόμενη πυκνότητα:	953–957 kg/m <sup>3</sup>
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	υγρό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· οργανικοί διαλύτες:	14,4 %
· νερό:	83,6 %
· VOC (ΕΚ)	14,40 %
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	2,0 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαίνομενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξείδια	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 7/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

#### ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το στόμα LD50 25000 mg/kg

#### CAS: 64-17-5 αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	7060 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	51 mg/l (rat)

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Επικινδυνότητα αναρρόφησης  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 8/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

## · 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

· ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο

· αΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

## · 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

## · 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

· Παρατήρηση: Βλαβερό για τα ψάρια.

## · Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

### · Γενικές οδηγίες:

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### · 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

#### · Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

### · Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

HP3 Εύφλεκτο

HP7 Καρκινογόνο

HP14 Οικοτοξικό

#### · Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### · 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

· ADR, IMDG, IATA UN1993

### · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

· ADR ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, E.A.O. (ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ))

· IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

· IATA Flammable liquid, n.o.s. (ETHANOL)

### · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR, IMDG, IATA



· κλάση

3 Εύφλεκτα υγρά

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 9/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· Ετικέτα κινδύνου	3
· 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Δεν έχει εφαρμογή
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
· Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):	33
· Αριθμός-EMS:	F-E,S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
· Μεταφορά/Πρόσθετες Πηροφορίες:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
· Κατηγορία μεταφοράς	2
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, E.A.O. (ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)), 3, II

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5000 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50000 t
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3, 28, 72
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 10/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

· Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· Εθνικές διατάξεις:

· Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:

Εργαζόμενοι δεν πρέπει να είναι εκτεθειμένοι στις καρκινογόνες ουσίες που περιέχονται στο αυτό το παρασκεύασμα. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις μπορούν οι Αρχές να κάνουν εξαιρέσεις.

· 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· Σχετικές φράσεις

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:

Fagron Hellas

Quality Assurance

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Konstantina.Tziolia@fagron.gr

· Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 28.02.2024

· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 1.0

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

(συνέχεια στη σελίδα 11)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Σελίδα: 11/11

Ημερομηνία εκτύπωσης: 11.04.2024

Αναθεώρηση: 11.04.2024

Αριθμός έκδοσης 1.1 (αντικαθιστά την έκδοση 1.0)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Methylrosanilinii chloridi solutio 2%

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR