

**ΚΟΟΛΚΑΤ**

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

(REACH Κανονισμός (ΕΕ) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.1. Αναγνωριστικό/Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία Προϊόντος: ΚΟΟΛΚΑΤ  
UFI: S200-50JV-K007-UPY9

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Προϊόν υγιεινής και άνεσης για γάτες για τη βελτίωση της ευημερίας/ευζωίας της γάτας σε στρεσογόνες καταστάσεις και την αποφυγή προβλημάτων συμπεριφοράς που σχετίζονται με το άγχος/στρες.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.**

Εγγεγραμμένη/Καταχωρημένη επωνυμία εταιρείας: AZAKSENS chez Stop&Work by regus.

Διεύθυνση: 44, rue Jean Mermoz. 78600 Maisons-laffitte.France.

Τηλέφωνο: +33 (0) 6 38 26 82 69 Fax : -.

Email: [kmartint@azkasens.com](mailto:kmartint@azkasens.com)

Διανομέας για την Ελλάδα:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφόρος Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι, Αττική, Ελλάδα

Τηλ.: (+30) 2130065000

Θεσσαλονίκη: Τηλ.: (+30) 2310289100

[www.elanco.gr](http://www.elanco.gr) - e-mail: [contact@elanco.gr](mailto:contact@elanco.gr)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +33 (0)1 45 42 59 59.**

Σύνδεσμος/Οργανισμός: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Poisoning Centre of Greece/Ελληνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

0030 210 7793777 (24 hours / 7 days) (24 ώρες/ 7 ημέρες)

**Άλλοι αριθμοί επείγουσας ανάγκης:**

Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών Δηλητηριάσεων της Αγγλίας: <http://npis.org> - NHS 111: καλέστε το 111 - Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών Δηλητηριάσεων της Ιρλανδίας: 353

(1) 809 2166 – Ευρωπαϊκός Αριθμός Έκτακτης Ανάγκης: 112

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2 : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**

**Σε συμμόρφωση με τον κανονισμό ΕΕ αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.**

Υγρό πολύ εύφλεκτο, Κατηγορία 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία με εξαίρεση τα πιθανά όρια επαγγελματικής έκθεσης (βλέπε παραγράφους 3 και 8).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει περιβαλλοντικό κίνδυνο. Καμία γνωστή ή προβλέψιμη περιβαλλοντική ζημιά/βλάβη υπό τυπικές/κανονικές συνθήκες χρήσης.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Σε συμμόρφωση/Σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.**

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS02

Προειδοποιητική Λέξη:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H225

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Δηλώσεις προφύλαξης – Γενικά :

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης – Πρόληψη:

P210

Μακριά από θερμότητα / σπινθήρες / φλόγες / θερμές επιφάνειες. Μην καπνίζετε.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.

Δηλώσεις προφύλαξης – Απόκριση:

P303 + P361 + P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα

**ΚΟΟΛΚΑΤ**

μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό / στο ντους.

Δηλώσεις προφύλαξης – Αποθήκευση:

P403 + P235

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

Δηλώσεις προφύλαξης – Διάθεση:

P501

Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε μια εγκατάσταση διάθεσης / απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως «Ουσίες που προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία» (SVHC)  $\geq 0.1\%$  οι οποίες είναι δημοσιευμένες στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ΕΟΧΠ) European Chemicals Agency (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 του REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Το μείγμα δεν πληροί ούτε τα PBT ούτε τα vPvB κριτήρια για μείγματα σε συμφωνία με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH της ΕΕ 1907/2006.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες  $\geq 0.1\%$  με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3 : ΣΥΝΘΕΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.2. Μείγματα****Σύνθεση:**

Αναγνώριση	(EC) 1272/2008	Note	%
INDEX: 603-002-00-5	GHS02	[1]	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64-17-5	Dgr		
EC: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225		
REACH: 01-2119457610-43			
ETHANOL			

**Πληροφορίες για τα συστατικά:**

(Για το Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων Δηλώσεις Επικινδυνότητας: βλέπετε Τμήμα 16)

[1] Ουσία για την οποία είναι διαθέσιμα μέγιστα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε πάντα έναν γιατρό.

ΠΟΤΕ μην προκαλείτε κατάποση από ένα άτομο/άνθρωπο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Σε περίπτωση πιτσιλιών ή επαφής με τα μάτια:**

Πλύνετε καλά με φρέσκο, καθαρό νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

**Σε περίπτωση κατάποσης:**

Σε περίπτωση κατάποσης, εάν η ποσότητα είναι μικρή (όχι περισσότερο από μία μπουκιά), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε έναν ιατρό. Κρατήστε το άτομο εκτεθειμένο σε ηρεμία. Μην πιέζετε να προκληθεί εμετός.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια, δείχνοντας την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατά λάθος κατάποσης, καλέστε έναν ιατρό για να βεβαιωθείτε εάν θα χρειαστεί παρακολούθηση και νοσοκομειακή φροντίδα. Δείτε την ετικέτα.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες και μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 5 : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

Εύφλεκτο.

Χημικές σκόνης, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα πυροσβεστικά αέρια είναι κατάλληλα για μικρές πυρκαγιές.

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Διατηρήστε τις συσκευασίες που βρίσκονται κοντά στη φωτιά, δροσερές, για να αποτρέψετε το σκάσιμο των δοχείων υπό πίεση.

**Κατάλληλες μέθοδοι για το σβήσιμο/καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιείστε:

- ψεκασμό νερού ή νέφος νερού
- νερό με πρόσθετο (AFFF) (Aqueous Film Forming Foam/Αφρός σχηματισμού υδάτινης μεμβράνης)
- halon (Αλόνες)
- αφρός
- πολλαπλών χρήσεων ξηρό χημικό σκόνη ABC
- BC κόνις
- διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

## ΚΟΟΛΚΑΤ

Αποτρέψτε την είσοδο των λυμάτων των μέτρων πυρόσβεσης σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

### Ακατάλληλες μέθοδοι για το σβήσιμο/καταπολέμηση της πυρκαγιάς:

Σε περίπτωση φωτιάς. Μη χρησιμοποιήσετε:

- πιεστικό νερού

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

Μια φωτιά συχνά παράγει έναν πυκνό μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε καπνό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν τα ακόλουθα:

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Λόγω της τοξικότητας του αερίου που αναδύεται κατά τη θερμική αποσύνθεση των προϊόντων, το πυροσβεστικό προσωπικό (προσωπικό για την πυρόσβεση) πρέπει να είναι εξοπλισμένο με αυτόνομη μονωτική αναπνευστική συσκευή.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 6 : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται στις επικεφαλίδες 7 και 8.

#### Για μη εργαζόμενους πρώτων βοηθειών

Λόγω των οργανικών διαλυτών που περιέχονται στο μείγμα, εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης και αερίστε την περιοχή.

#### Για εργαζόμενο πρώτων βοηθειών

Οι εργαζόμενοι πρώτων βοηθειών θα είναι εξοπλισμένοι με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Βλ. ενότητα 8).

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε και ελέγξτε τις διαρροές ή εκροές/εκχύσεις με άκαυστα/μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά όπως άμμος, γη, βερμικουλίτης, γη διατόμων σε βαρέλια για την απόρριψη απορριμμάτων.

Αποτρέψτε την είσοδο οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

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

Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες/τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 7 : ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι απαιτήσεις σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πάντα να πλένετε τα χέρια μετά το χειρισμό.

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, ειδικά σε περιορισμένους χώρους/περιορισμένες περιοχές.

#### Πρόληψη πυρκαγιάς:

Χειριστείτε σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Μπορούν να εξαπλωθούν κατά μήκος του εδάφους και να σχηματίσουν μείγματα που είναι εκρηκτικά με τον αέρα.

Αποτρέψτε τον σχηματισμό εύφλεκτων ή εκρηκτικών συγκεντρώσεων στον αέρα και αποφύγετε συγκεντρώσεις ατμών υψηλότερες από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Αποτρέψτε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων με συνδέσεις στη γη (γείωση).

Το μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: πάντα γείωση κατά τη διάρκεια των εργασιών απόχυσης. Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρούχα και τα δάπεδα πρέπει να είναι μη ηλεκτρικά αγωγίμα.

Χρησιμοποιήστε το μείγμα σε χώρους/εγκαταστάσεις χωρίς/απαλλαγμένους από γυμνές φλόγες ή άλλες πηγές ανάφλεξης και βεβαιωθείτε ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός προστατεύεται κατάλληλα.

Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές και μακριά από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και γυμνές φλόγες.

Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που μπορεί να παράγουν σπινθήρες. Μην καπνίζετε.

Αποτρέψτε την πρόσβαση από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

#### Συνιστώμενος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για προσωπική προστασία, βλέπε ενότητα/τμήμα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς βιομηχανικής ασφάλειας.

Οι συσκευασίες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται ξανά προσεκτικά και να φυλάσσονται σε κατακόρυφη/όρθια θέση.

#### Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό ή το ποτό σε χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

### 7.2. Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων/ασυμβατοτήτων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

#### Αποθήκευση

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο σε ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Μακριά από όλες τις πηγές ανάφλεξης - μην καπνίζετε.

**ΚΟΟΛΚΑΤ**

Κρατήστε καλά μακριά από όλες τις πηγές ανάφλεξης, θερμότητας και άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας (απευθείας ηλιακό φως).

Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.

Το δάπεδο πρέπει να είναι αδιαπέραστο και να σχηματίζει μια λεκάνη συλλογής έτσι ώστε, σε περίπτωση τυχαίας διαρροής, το υγρό να μην μπορεί να εξαπλωθεί πέρα από αυτήν την περιοχή.

**Συσκευασία**

Διατηρείτε πάντα σε συσκευασία κατασκευασμένη από πανομοιότυπο υλικό με το πρωτότυπο/αρχικό.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 8 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης:**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Germany - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
64-17-5		200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

- Australia (NOHSC: 3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1880 mg/m <sup>3</sup>			H	

- Austria (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	2000 ppm 3800 mg/m <sup>3</sup>			

- Belgium (Arrêté du 19/11/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m <sup>3</sup>				

- France (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP No :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Switzerland (SUVAPRO 2019) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup> 1920 fc/m <sup>3</sup>		

- UK / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>				

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>				

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως εξοπλισμός ατομικής προστασίας**

Εικονόγραμμα(τα) που υποδεικνύει την υποχρέωση χρήσης/να φοριέται ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΑΠΕ):



Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που είναι καθαρός και έχει συντηρηθεί σωστά.

Αποθηκεύστε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε καθαρό μέρος, μακριά από την περιοχή εργασίας.

Ποτέ μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξανά/επαναχρησιμοποιήσετε. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός, ειδικά σε περιορισμένους χώρους.

**ΚΟΟΛΚΑΤ****- Προστασία ματιών / προσώπου**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα να προστατεύουν από πιτσιλίσματα υγρών.

Πριν από το χειρισμό, φοράτε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

**- Προστασία χεριών**

Φοράτε/έστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης επαφής με το δέρμα.

Τύπος γαντιών που συστήνεται/συνίσταται:

- Καουτσούκ νιτριλίου (butadiene-acrylonitrile copolymer rubber (NBR)/καουτσούκ συμπολυμερούς βουταδιενίου-ακρυλονιτριλίου).

**- Προστασία σώματος**

Τα ρούχα εργασίας που φοράει το προσωπικό πρέπει να πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέρη του σώματος που έχουν λερωθεί πρέπει να πλυθούν.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 9 : ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1. Στοιχεία/Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Φυσική κατάσταση**

Φυσική κατάσταση: Ρευστό υγρό.

**Χρώμα**

Απροσδιόριστο

**Οσμή**

Όριο οσμής: Δεν αναφέρεται.

**Σημείο πήξεως**

Σημείο πήξεως / Εύρος πήξεως : Δεν αναφέρεται.

**Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

Σημείο βρασμού/εύρος βρασμού : > 35°C

**Αναφλεξιμότητα**

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν αναφέρεται.

**Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης**

Εκρηκτικές ιδιότητες, κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (%) : Δεν αναφέρεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες, ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (%) : Δεν αναφέρεται.

**Σημείο ανάφλεξης**

Διάστημα σημείου ανάφλεξης : FP < 23°C

**Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης**

Θερμοκρασία ανάφλεξης : Δεν είναι σχετική.

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης**

Σημείο/περιοχή αποσύνθεσης : Δεν είναι σχετική.

**pH**

pH (υδατικό διάλυμα): Δεν αναφέρεται.

pH: Δεν είναι σχετικό.

**Κινηματικό ιξώδες**

Ιξώδες: Δεν αναφέρεται.

**Διαλυτότητα**

Διαλυτότητα στο νερό: Διαλυτό.

Διαλυτότητα σε λιπαρά: Δεν αναφέρεται.

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (τιμή log)**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν αναφέρεται.

**Πίεση ατμών**

Πίεση/Τάση ατμών (50°C) : Κάτω των 110 kPa (1.10 bar).

**Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα**

Πυκνότητα: < 1

**Σχετική πυκνότητα ατμών**

Πυκνότητα ατμών: Δεν αναφέρεται.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικής επικινδυνότητας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΚΟΟΛΚΑΤ**

**9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 10 : ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης στην ενότητα 7.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, αναθυμιάσεις και οξείδιο του αζώτου.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Οποιαδήποτε συσκευή ενδέχεται να προκαλέσει φλόγα ή να έχει μεταλλική επιφάνεια σε υψηλή θερμοκρασία (καυστήρες, ηλεκτρικά τόξα, φούρνοι κ.λπ.) δεν πρέπει να επιτρέπεται στις εγκαταστάσεις.

Αποφύγετε:

- συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων.
- θέρμανση
- ζέστη
- φλόγες και υψηλής θερμοκρασίας (καυτές) επιφάνειες.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Κρατήστε/Διατηρείστε μακριά από:

- οξειδωτικούς παράγοντες

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να απελευθερώσει/σχηματίσει:

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**ΕΝΟΤΗΤΑ 11 : ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες/τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1272/2008**

Οι πιτσιλιές στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

**11.1.1. Ουσίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για τις ουσίες.

**11.1.2. Μείγμα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

**Μονογραφία(ες) από το IARC (International Agency for Research on Cancer/Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο):**

CAS 64-17-5: IARC Group 1: Ο παράγοντας είναι καρκινογόνος για τον άνθρωπο.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 12 : ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**12.1.Τοξικότητα**

**12.1.2. Μείγματα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα υδάτινης τοξικότητας για το μείγμα.

**12.2. Ανθεκτικότητα 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 ABT (PBT) και aBvB (vPvB)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικών διαταραχών/διαταράκτων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Γερμανικοί κανονισμοί σχετικά με την ταξινόμηση των κινδύνων για το νερό (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws):**

WGK 1: Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 13 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ/ΑΠΟΡΡΙΨΗ**

Η σωστή διαχείριση των απορριμμάτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του πρέπει να προσδιορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ.



**ΚΟΟΛΚΑΤ****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

**Απόβλητα:**

Η διαχείριση των απορριμμάτων/αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και, ιδίως, χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην πετάτε τα απόβλητα στο περιβάλλον.

**Λερωμένες συσκευασίες:**

Αδειάστε τελείως το δοχείο. Φυλάξτε τις ετικέτες στο δοχείο.

Δώστε σε πιστοποιημένο ανάδοχο διάθεσης/απόρριψης.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 14 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Προϊόν μεταφοράς σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της ADR για τις οδικές, RID για τις σιδηροδρομικές, IMDG για θαλάσσιες και ICAO/IATA για αεροπορικές μεταφορές (ADR2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

**14.1. UN number/αριθμός**

1993

**14.2. UN σωστή/κατάλληλη ονομασία αποστολής**

UN1993= ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ/ FLAMMABLE

LIQUID, N.O.S.(αιθανόλη, ethanol)

**14.3. Κλάση(εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά**

- Ταξινόμηση:



3

**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

II

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

-

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

-

ADR/RID	Class	Code	Pack gr.	Label	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	274 601 640D	E2	2	D/E

IMDG	Class	2°Label	Pack gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	II	1 L	F-E, S-E	274	E2	Category B	-

IATA	Class	2°Label	Pack gr.	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2

Για περιορισμένες ποσότητες, δείτε το μέρος 2.7 του OACI/IATA και κεφάλαιο 3.4 του ADR και IMDG.

Για εξαιρούμενες ποσότητες, δείτε το μέρος 2.6 του OACI/IATA και κεφάλαιο 3.5 του ADR και IMDG.

**14.7. Χύδην θαλάσσιες μεταφορές σύμφωνα με τις πράξεις/μηχανισμούς του IMO**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΕΝΟΤΗΤΑ 15 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****- Πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης που περιλαμβάνονται στην ενότητα 2:**

Έχουν χρησιμοποιηθεί οι ακόλουθοι κανονισμοί:

- Ευρωπαϊκός Κανονισμός Αριθμός 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό αριθ. 2021/643 (ATP 16)

- Ευρωπαϊκός Κανονισμός Αριθμός 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό αριθ. 2021/849 (ATP 17)

**- Πληροφορίες περιέκτη:**

Δοχεία που πρέπει να είναι εφοδιασμένα με απτική προειδοποίηση (βλ. Κανονισμό ΕΕ αριθ. 1272/2008, Παράρτημα II, Μέρος/Τμήμα 3).

**- Ειδικές διατάξεις:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**- Γερμανικοί κανονισμοί σχετικά με την ταξινόμηση των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1: Ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό.

## ΚΟΟΛΚΑΤ

### - Ελβετικό διάταγμα για τον φόρο κινήτρων/φορολογικά κίνητρα στις πτητικές οργανικές ενώσεις:

64-17-5

éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

αιθανόλη, μόνο εάν το αλκοόλ είναι ακατάλληλο για κατανάλωση (άρθρο 31 του ομοσπονδιακού νόμου για το αλκοόλ).

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΕΝΟΤΗΤΑ 16 : ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεδομένου ότι οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν είναι γνωστές από εμάς, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο τρέχον επίπεδο γνώσεων μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις εκτός από αυτές που καθορίζονται στην ενότητα 1 χωρίς προηγουμένως να έχετε λάβει γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Είναι ανά πάσα στιγμή ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να θεωρούνται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σχετικά με το μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.

### Λιατόπωση των φράσεων/δηλώσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3:

H225

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

### Συντομογραφίες:

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Substances. EL/GR: Καταχώρηση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμούς Χημικών Ουσιών.

UFI: Unique formulation identifier. EL/GR: Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός.

STEL: Short-term exposure limit. EL/GR: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.

TWA: Time Weighted Averages. EL/GR: Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος.

TMP: French Occupational Illness table. EL/GR: Γαλλικός πίνακας επαγγελματικών ασθενειών.

TLV: Threshold Limit Value (exposure). EL/GR: Οριακή τιμή έκθεσης.

AEV: Average Exposure Value. EL/GR: Μέση τιμή έκθεσης.

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. EL/GR: Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. EL/GR: Διεθνές Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA: International Air Transport Association. EL/GR: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

ICAO: International Civil Aviation Organization. EL/GR: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. EL/GR: Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων εμπορευμάτων.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class). EL/GR: Κατηγορία κινδύνου για το νερό.

GHS02: Flame EL/GR: Φλόγα

PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic. EL/GR: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό.

vPvB: Very persistent, very bioaccumulable. EL/GR: Πολύ ανθεκτικό, πολύ βιοσυσσωρεύσιμο.

SVHC: Substances of very high concern. EL/GR: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.