

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

\*

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** TEZA CIK SPRAY EXTRA
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Εντομοκτόνο
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΑΒΕΕ  
ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ 26  
ΤΚ 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
ΤΗΛ: 2106173000  
ΦΑΞ: 2106197100  
e-mail: info@sarantis.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ**



F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο

R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση. Προσοχή! Δοχείο υπό πίεση.

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

· **Δηλώσεις κινδύνου**

H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

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

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

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

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη εφαρμόσιμο

· **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο









**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

· **Περιγραφή:**

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμειξεις.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 64741-65-7 Αριθμός EC: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-XXXX	Naphtha (petroleum), heavy alkylate  Xn R65 R10-53-66  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
CAS: 68476-40-4 EINECS: 270-681-9	υδρογονάνθρακες, C3-4  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	ισοπροπυλική αλκοόλη  Xi R36;  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%

(συνέχεια στη σελίδα 4)











**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)		
CAS: 39515-40-7 EINECS: 254-484-5	2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλοπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπανοκαρβοξυλικό α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο  Xn R22;  N R50/53  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	0,3-<1%
CAS: 72963-72-5 ELINCS: 428-790-6	Μείγμα από: (1R)-cis-χρυσανθεμικό[2,4-διοξο-(2-προπιν-1-υλ)ιμιδαζολιδιν-3-υλο]μεθύλιο και (1R)-trans-χρυσανθεμικό[2,4-διοξο-(2-προπιν-1-υλ)ιμιδαζολιδιν-3-υλο]μεθύλιο  Xn R22;  N R50/53  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302	0,1-<0,25%

· **Συμπληρωματικά Στοιχεία:** Cyphenothrin (CAS 39515-40-7): M-Factor = 1000

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.
- **μετά από εισπνοή:**  
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:**  
Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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.**  
CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:**  
Νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**  
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**  
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.  
Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Μην ξεπλένετε με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.  
Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.  
Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50 °C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα  
Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.  
Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.  
Απαγορεύεται αυστηρά η διεύθυνση στο έδαφος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από εύφλεκτα υλικά.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**  
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.  
Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**  
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

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

**67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.
- **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

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

Επιλέξτε το υλικού 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.

(συνέχεια στη σελίδα 7)



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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 διεύδυσης του υλικού γαντιών**

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά.

· **Προστασία για το σώμα:**



Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Όψη:**

Μορφή:

αερόλυμα

Χρώμα:

άχρωμο,κιτρινίζον

· **Οσμή:**

χαρακτηριστική

· **Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

· **Τιμή pH:**

7

· **Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

· **Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Σημείο αναφλέξεως:**

Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

· **Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**

Μη καθορισμένη

· **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:**

Μη καθορισμένο

· **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:**

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· **Κίνδυνος εκρήξεως:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	1,8 Vol %
ανώτερα:	9,5 Vol %
· Πίεση ατμού	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα:	Μη καθορισμένη
· Σχετική πυκνότητα σε 20 °C	0,730 kg/l
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	αναμειγνύεται εν μέρει
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H <sub>2</sub> O)	Μη καθορισμένο
· Ξώδης ιδιότητα:	
δυναμική:	Μη καθορισμένο
κινηματική:	Μη καθορισμένο
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
VOC (ΕΚ)	50%
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
 Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.  
 Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
 Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν 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 αποσυνθέσεως.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα	LD50	4710 mg/kg (rat)
--------------	------	------------------

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Από το δέρμα	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h	72,6 mg/l (rat)
<b>39515-40-7 2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλοπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπανοκαρβοξυλικό α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο</b>		
Από το στόμα	LD50	318 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Εισπνοή	LC50	>1,85 mg/l (rat)
<b>72963-72-5 Μείγμα από: (1R)-cis-χρυσανθεμικό[2,4-διοξο-(2-προπιν-1-υλ)ιμιδαζολιδιν-3-υλο]μεθύλιο και (1R)-trans-χρυσανθεμικό[2,4-διοξο-(2-προπιν-1-υλ)ιμιδαζολιδιν-3-υλο]μεθύλιο</b>		
Από το στόμα	LD50	1300 mg/kg (mouse)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **στο μάτι:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

<b>39515-40-7 2,2-διμεθυλο-3-(2-μεθυλοπροπ-1-ενυλο)κυκλοπροπανοκαρβοξυλικό α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο</b>	
EC50-48h	0,00043 mg/l (daphnia magna)
LC50-96h	0,00034 mg/l (Ψάρι)
IC 50	>0,014 (algae) (72hrs)

- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο  
Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.  
Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **AAaB:** Μη εφαρμόσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



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

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

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

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

· **14.1 Αριθμός UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ή τεχνική ονομασία**

· **ADR**

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ)

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Κλάση**

· **ADR**



· **Κλάση**

2 5F Αέρια

· **Ετικέτα**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
· Marine pollutant:	Όχι
· Ειδική σήμανση (ADR):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Αέρια
· Αριθμός Kemler:	-
· Αριθμός-EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν εξαιρούμενη ποσότητα
· Ομάδα μεταφοράς	2
· Κωδικό περιορισμού σήραγγας:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ), 2.1

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
  - Εθνικές διατάξεις
  - Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις
  - Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57
- Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:  
Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· **Σχετικές σειρές**

- H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
- R10 Εύφλεκτο.
- R11 Πολύ εύφλεκτο.
- R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- R36 Ερεθίζει τα μάτια.
- R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:**

SUSTCHEM Engineering EΠE  
 Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών  
 3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα  
 Τηλ.: +30 210 8252510-14 Fax: +30 210 8252575  
 Website: [www.sustchem.gr](http://www.sustchem.gr)  
 E-mail: [info@suschem.gr](mailto:info@suschem.gr)

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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  
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
 Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ**

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.09.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TEZA CIK SPRAY EXTRA**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

**· \* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR