

1. Προσδιορισμός ουσίας/μίγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος στο εμπόριο: **ROLCO PROFESSIONAL GLASS&MORE
FRUIT SENSATION**

UFI: -

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσειςΠροσδιοριζόμενες χρήσεις: Υγρό για τον καθαρισμό τζαμιών και λείων επιφανειών
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: ND**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Εταιρεία: ROLCO - BIANIA A.E.
Αγίας Άννης 111, 18233, Αθήνα

Τηλέφωνο: +30 210 3493000

Fax: +30 210 3426171

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@rolco.gr

Ιστοθέση: www.rolco.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**

Η ταξινόμηση του μίγματος προκύπτει με εφαρμογή της αθροιστικής μεθόδου και σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα των επιμέρους συστατικών του.

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

Το μίγμα δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

Τάξη και κατηγορία -
κινδύνου**Προειδοποιητική** -
λέξη**Δηλώσεις** -
επικινδυνότητας**Δυσμενείς φυσικές συνέπειες και επιπτώσεις την υγεία και το περιβάλλον:** βλ. τμήματα 9 - 12.**2.2 Στοιχεία ετικέτας****Στοιχεία ετικέτας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Εικονογράμματα** -
κινδύνου**Προειδοποιητική** -
λέξη**Δηλώσεις** -
επικινδυνότητας**Δηλώσεις**
προφύλαξης**P102** Μακριά από παιδιά.**P301+P310** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.**P101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.**P501** Διάθεση του κενού περιέκτη στους κάδους ανακύκλωσης συσκευασιών.**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

ND

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικό	Αρ. Καταχ. REACH [1]	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 [2]
Αιθυλική αλκοόλη	01-2119457610-43	200-578-6	84-17-5	1-5	Εύφλ. Υγρά 2 H225

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικό	Αρ. Καταχ. REACH [1]	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 [2]
Βουτοξαιθανόλη	01-2119475108-36	203-905-0	111-76-2	1-5	Οξεία Τοξ. 4 H302 312 H332 Ερεθ. Δερμ. 2 H315 Οφθαλμ. Ερεθ. 2 H319 Ειδικά όρια συγκέντρωσης Οξεία τοξικότητα δια στόματος ATE = 1200 mg/kg bw

[1] '-': Η ουσία εμπίπτει στις εξαιρέσεις καταχώρησης του κανονισμού REACH

[2] Για το πλήρες κείμενο των συμβόλων και των δηλώσεων: βλ. τμήμα 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις:** Μην αφήνετε τον ασθενή χωρίς επιτήρηση.
- Μετά από επαφή με τα μάτια:** Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν φοράτε, και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.
- Μετά από κατάποση:** **ΜΗΝ** προκαλείτε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Μετά από εισπνοή:** **ΜΗΝ** χορηγείτε ποτέ σε αναισθητο πρόσωπο κάτι από το στόμα. Το προϊόν δεν είναι πτητικό. Εάν υπό ειδικές συνθήκες (π.χ. πυρκαγιά) γίνει εισπνοή, μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Υποδείξεις για τον υπεύθυνο παροχής πρώτων βοηθειών: ND

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

ND

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Φροντίστε τον ασθενή, σύμφωνα με τα συμπτώματα.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ομίχλη ύδατος για τη δέσμευση πιθανών ατμών από τη θερμική διάσπαση του παρασκευάσματος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: ND

5.2 Ειδικόι τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Πιθανή δημιουργία ατμών διοξειδίου του άνθρακα κατά την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Επιβάλλεται πλήρης εξοπλισμός πυροπροστασίας, μάσκα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Το προϊόν προκαλεί ολισθηρότητα κατά την ανάμιξή του με νερό. Κίνδυνος ολίσθησης σε επιφάνεια που έχει χυθεί προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε το προϊόν με χρήση πορώδους απορροφητικού μέσου (π.χ. άμμος, πριονίδι, γη διατόμων). Περιορίστε την έκλυση με δημιουργία 'φράγματος'. Σκουπίστε με πανί ή σφουγγάρι. Διαθέστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας και τη διάθεση είναι διαθέσιμες στα τμήματα 8 και 13 αντίστοιχα.

7. Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μην αναμιγνύετε το προϊόν με άλλα χημικά προϊόντα. Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την αποθήκευση σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, άμεσο ηλιακό φως, υγρασία, πηγές ανάφλεξης ή στην ύπαιθρο. Φυλάσσετε τα ανοιγμένα δοχεία σε όρθια θέση για αποφυγή οποιασδήποτε διαρροής.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Υγρό για τον καθαρισμό τζαμιών και λείων επιφανειών. Προορίζεται για επαγγελματική χρήση.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

ND

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** ND**Εξοπλισμός ατομικής προστασίας**

Προστασία ματιών/προσώπου: Μάσκα προστασίας ματιών/προσώπου (EN 166).

Προστασία χεριών: Προστατευτικά γάντια αντοχής στα χημικά και ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση (EN 374).

Προστασία δέρματος: Η λοιπή προστασία του δέρματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση (EN 374).

Προστασία αναπνευστικών οδών: Συσκευή προστασίας αναπνοής με κατάλληλο φίλτρο αιωρούμενων σωματιδίων (EN 143)

Θερμικοί κίνδυνοι: ND

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Άχρο διαυγές

Οσμή: Αρωματική

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως: ND

Αρχικό σημείο ζέσεως / περιοχή ζέσεως: ND

Ευφλεκτότητα: ND

Όρια εκρηξιμότητας: ND

Σημείο ανάφλεξης: ND

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: ND

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: ND

pH (@25°C): 8,00±0,50 (100%)

Κινηματικό ιξώδες: ND

Ιξώδες (@20°C): ND

Διαλυτότητα: Πλήρως διαλυτό σε νερό

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό: ND

Τάση ατμών: ND

Πυκνότητα (@20°C): 0,991±0,005 g/mL

Σχετική πυκνότητα ατμών: ND

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: NA

9.2 Λοιπές πληροφορίες**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

ND

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

ND

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

ND

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

ND

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει μονοξειδίο του άνθρακα.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα δια του στόματος:**

Μίγμα

LD50 > 5000 mg/kg (υπολογιστική μέθοδος)

Βουτοξυαιθανόλη

LD50 = 1200 mg/kg (αρουραίος)

Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής:

Μίγμα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος:

Μίγμα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Ευαισθητοποίηση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

αναπνευστικού/δέρματος:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

κυττάρων:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Καρκινογένεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης για το μίγμα.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

ND

Λοιπές πληροφορίες

ND

12. Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Βουτοξαιθανόλη

Οξεία τοξικότητα σε ψάρια:
LC50 (96h) = 1-10 g/l
Χρόνια τοξικότητα για τα ψάρια:
NOEC (21d) = 0,1-1 g/l
Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:
EC50 (48h) = 1-10 g/l
Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:
NOEC (21d) = 0,1-1 g/l
Τοξικότητα σε υδρόβια φυτά:
EC50 (72h) = 0,1-1 g/l
NOEC (72h) = 0,1-1 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης****12.4 Κινητικότητα στο έδαφος****12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής****12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις****Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:**

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά.

Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Προϊόν**

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι. Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

**Ακάθαρτες
συσκευασίες**

Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Η συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να ανακυκλώνεται. Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις διαχείρισης αποβλήτων.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς μεταφορών.

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα**

Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 Σχετικά με τα Απορρυπαντικά

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των χημικών προϊόντων (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών & μιγμάτων (CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012 για τα Βιοκτόνα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν.

16. Άλλες πληροφορίες

Τα στοιχεία που παρέχονται σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο με αυτό το προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά, εκτός αν αναφέρονται στο παρόν κείμενο.

Συνομογραφίες**Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]****H225** Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.**H312** Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.**H332** Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.**Τάξη και κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]**

Εύφλ. Υγρά 2: Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία κινδύνου 2

Οξεία Τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4

Ερεθ. Δερμ. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Οφθαλμ. Ερεθ. 2: Οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία κινδύνου 2

Ακρωνύμια**CLP** Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures**DNEL** Derived No-Effect Level | Επίπεδο έκθεσης κάτω από το οποίο μια ουσία δεν βλάπτει την ανθρώπινη υγεία**EC50** Effective Concentration 50% | Συγκέντρωση που προκαλεί ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα στο 50% του πληθυσμού δοκιμής**LC50** Lethal Concentration 50% | Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής**LD50** Lethal Dose 50% | Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής**NA** Not Applicable | Δεν έχει εφαρμογή**ND** Not Determined | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία**NOEC** No Observed Effect Concentration | Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις από βλαπτικό παράγοντα**PNEC** Predicted No-Effect Concentration | Συγκέντρωση κάτω από την οποία δεν μετρώνται δυσμενείς επιπτώσεις έκθεσης σε ένα οικοσύστημα**RE** Repeated Exposure | Επαναλαμβανόμενη έκθεση**REACH** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances**SE** Single Exposure | Εφάπαξ έκθεση**STEL** Short Term Exposure Limit | Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 15 λεπτών**STOT** Specific Target Organ Toxicity | Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους**TWA** Time Weighted Average | Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 8 ωρών**aAaB** Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία**ABT** Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία