Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
SANITEC MULTI ACTIV

Συμμορφώνεται με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006, (ΕΚ) 1272/2008 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτοποίηση μίγματος:
Εμπορική ονομασία: SANITEC MULTI ACTIV
Εμπορικός κωδικός: SN1821GR

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προτεινόμενη χρήση:
Υγρό απολυμαντικό καθαριστικό για σκληρές επιφάνειες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:
ITALCHIMICA s.r.l.
Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy
Phone +39 049 8792456

υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:
ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456 - www.italchimica.it||

Αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
regulatory@italchimica.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΆΣΕΩΝ: +30 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):
Προσοχή, Flam. Liq. 3, Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας
Εικονογράμματα κινδύνου:



Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας:
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων:
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε παραδοσιακά μέσα πυρόσβεσης: διοξείδιο του άνθρακα, αφρό, σκόνη και ψεκασμό νερού.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:
Καμία
Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι
Χωρίς παρουσία ΑΒΤ, αΑαΒ ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%.
Άλλοι Κίνδυνοι:
Κανένας άλλος κίνδυνος

Περιεχόμενο του προϊόντος:
κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες < 5 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες
N.A.

3.2. Μείγματα
Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	**Ονομασία**	**Αρ. ταυτοποίησης**	
>= 17.5% - < 20%	Etanolo	Αριθμός Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319
>= 2.5% - < 5%	(2-μεθοξυαιθοξυ) προπανόλη	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-XXXX	Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας.
< 2.5%	ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου, βενζυλο-C12-C16-αλκυλο-διμεθυλο, χλωρίδια	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
< 2.5%	Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato	CAS: 51981-21-6 EC: 257-573-7 REACH No.: 01-2119493601-38-XXXX	Το προϊόν δε θεωρείται επικίνδυνο σε συμφωνία με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (CLP).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:
Πλένετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετέ τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση Κατάποσης:
Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.
Σε περίπτωση Εισπνοής:
Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία:
Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:
Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε παραδοσιακά μέσα πυρόσβεσης: διοξείδιο του άνθρακα, αφρό, σκόνη και ψεκασμό νερού.
Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:
Κανένα ιδιαίτερο.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.
Η καύση παράγει πολύ καπνό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.
Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.
Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας
Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.
Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.
Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.
Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.
Υλικό κατάλληλο για λήψη: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πλύντε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Μη χρησιμοποιείτε άδειους περιέκτες εάν δεν έχουν καθαριστεί.
Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε μεταφορά, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα

ασύμβατων υλικών μέσα στου περιέκτες.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κατώτερες από 20 °C. Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάζ και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.
Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.
Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Μη συμβατά υλικά:
Κανένα ιδιαίτερο.
Υπόδειξη για τους χώρους:
Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία ιδιαίτερη

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Etanolo - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL(): 1000 ppm - Σημειώσεις: A3 - irritazione del tratto respiratorio superiore
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Σημειώσεις: A3 - URT irr

(2-μεθοξυαιθοξυ) προπανόλη - CAS: 34590-94-8

EE - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - Σημειώσεις: Skin
11 - TWA(8h): 308 mg/m3, 50 ppm - STEL: 50 ppm - Σημειώσεις: pelle
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Σημειώσεις: dannoso per il fegato e per il sistema nervoso centrale

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

Etanolo - CAS: 64-17-5

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 380 04 - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 380 04 - Καταναλωτής: 114 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 400 06 - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 400 06 - Καταναλωτής: 13 04 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 3.75 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 52.8 04 - Καταναλωτής: 13 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 7.5 mg/kg - Καταναλωτής: 3.75 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 10.56 04 - Καταναλωτής: 2.6 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 10.56 04 - Καταναλωτής: 2.6 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 1.5 mg/kg - Καταναλωτής: 0.75 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

(2-μεθοξυαιθοξυ) προπανόλη - CAS: 34590-94-8

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 308 04 - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 308 04 - Καταναλωτής: 37.2 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 283 06 - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 283 06 - Καταναλωτής: 121 06 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 36 06 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο,

συστηματικές συνέπειες
Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 7.3 04 - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 7.3 04 - Καταναλωτής: 1.8 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 15000 06 - Μη μισθωτός επαγγελματίας: 15000 06 - Καταναλωτής: 7500 06 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 1.5 06 - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Οριακές τιμές έκθεσης PNEC
Etanolo - CAS: 64-17-5
Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 0.96 mg/l
Στόχος: N.A. - Τιμή: 2.75 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 0.79 mg/l
Στόχος: 08 - Τιμή: 580 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Τιμή: 3.6 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Τιμή: 2.9 mg/kg
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Τιμή: 0.63 mg/kg
Στόχος: Τροφική αλυσίδα - Τιμή: 0.38 N.A.
(2-μεθοξυαιθοξυ) προπανόλη - CAS: 34590-94-8
Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 19 mg/l
Στόχος: N.A. - Τιμή: 190 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 1.9 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Τιμή: 70.2 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Τιμή: 7.02 mg/kg
Στόχος: 08 - Τιμή: 4.168 mg/l
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Τιμή: 2.74 mg/kg
Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6
Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 9.45 mg/l
Στόχος: N.A. - Τιμή: 0.953 N.A.
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 0.945 mg/l
Στόχος: N.A. - Τιμή: 0.095 mg/l
Στόχος: 08 - Τιμή: 41.2 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Τιμή: 4.12 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Τιμή: 0.412 mg/kg
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Τιμή: 0.5 mg/kg
Στόχος: Τροφική αλυσίδα - Τιμή: 67 N.A.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:
Χρησιμοποιείτε κλειστά προστατευτικά καλύμματα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, μην χρησιμοποιείτε οφθαλμικούς φακούς.
Προστασία του δέρματος:
Καμία ειδική προστασία δεν πρέπει να υιοθετηθεί για κανονική χρήση.
Προστασία των χεριών:
Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 374-3 της κλάσης 3 ή παραπάνω (π.χ. PVC, νεοπρένιο ή καουτσούκ). Η καταλληλότητα και η σταθερότητα ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση. για παράδειγμα, η διάρκεια, η συχνότητα επαφής και η χημική αντοχή των υλικών, οπότε η τελική επιλογή πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις ειδικές συνθήκες χρήσης.
Αναπνευστική προστασία:
Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.
Θερμικοί Κίνδυνοι:
Καμία
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:
Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	**Τιμή**	**Μέθοδος:**	**Σημειώσεις**
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	πράσινο	--	--
Οσμή:	αλκοολικός	οσφρητικός	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Μη σχετικό	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Μη σχετικό	--	--
Ευφλεκτότητα:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Μη σχετικό	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	28 ° C		--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	Μη σχετικό	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη σχετικό	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
pH:	11.0	Έλεγχος οργάνου	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	aristi	Test Interni	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	Μη σχετικό	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	Μη σχετικό	--	--
Τάση ατμών:	Μη σχετικό	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	0.9800 +/-0, 01 gr/ml	--	--

Σχετική πυκνότητα ατμών:	Μη σχετικό	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες
Καμία άλλη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά
Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά υλικά. Το προϊόν μπορεί να αναφλεγεί.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:
N.A.
Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:
Etanolo - CAS: 64-17-5
α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος = 10470 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος = 124.7 mg/l - Διάρκεια: 4h
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 20000 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος = 20000 ppm - Διάρκεια: 10h
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Ποντίκι = 39 mg/m3 - Διάρκεια: 4h
(2-μεθοξυαιθοξυ) προπανόλη - CAS: 34590-94-8
α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος > 5000 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 9510 mg/kg
Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6
α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg β.σ.
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: N.A. - Είδος: Αρουραίος = 4.2 mg/l - Διάρκεια: 4h
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg β.σ.

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:
α) οξεία τοξικότητα;
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος;
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών;
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος;

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων;
στ) καρκινογένεση;
ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή;
η) STOT-εφάπαξ έκθεση;
θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση;
ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:
Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.
Etanolo - CAS: 64-17-5
a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 153000 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 275 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Crostacei = 12340 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 13 mg/l - Διάρκεια h: 96
b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς = 250 mg/l - Διάρκεια h: 504
(2-μεθοξυαιθοξυ) προπανόλη - CAS: 34590-94-8
a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: Maggiore di
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Crostacei > 1919 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 969 mg/l - Διάρκεια h: 72
b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Crostacei > 0.5 mg/l - Σημειώσεις: 22 giorni
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη = 969 mg/l - Διάρκεια h: 72
Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6
a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 95.3 mg/l - Διάρκεια h: 96
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Crostacei > 95.3 mg/l - Διάρκεια h: 48
Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 94.99 mg/l - Διάρκεια h: 72
b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη > 100 mg/l - Διάρκεια h: 72
Παράμετρος: NOEC - Είδος: Crostacei > 248.4 mg/l - Σημειώσεις: 21 giorni
Παράμετρος: EC10 - Είδος: Ιχθύς = 114.8 mg/l - Σημειώσεις: 9 giorni

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Etanolo - CAS: 64-17-5
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη
(2-μεθοξυαιθοξυ) προπανόλη - CAS: 34590-94-8
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη
Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6
Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: Biochemical oxigen demand - Διάρκεια h: N.A. - %: 76

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

ΟΥΣΙΕΣ vPvB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
SANITEC MULTI ACTIV

Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR-UN Number:	1170
IATA-UN Number:	1170
IMDG-UN Number:	1170

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Shipping Name:	ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ) ή ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗ)
IATA-Shipping Name:	ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ) ή ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗ)
IMDG-Shipping Name:	ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ) ή ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΙΘΥΛΙΚΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗ)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Class:	3
ADR - Αριθμός αναγνώρησης κινδύνου:	30
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό:	Όχι
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-EmS:	F-E, S-D

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	144 601
ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες):	(D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A58 A180
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

N.A.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
SANITEC MULTI ACTIV

Το προϊόν μεταφέρεται σε καταστάσεις που ικανοποιούν τα κριτήρια απαλλαγής για τη μεταφορά ADR.

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 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)
Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν:
περιορισμός 3
περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:
περιορισμός 75

Pronto all'Uso
Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 2.89 %
Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 28.86 g/Kg
Πτητικές ουσίες CMR (Καρκινογενείς Μεταλλαξογόνες Αναπαραγωγικού κύκλου) = 0.00 %
VOC με επίδραση αλογόνων με τη φράση κινδύνου R 40 = 0.00 %
Οργανικός άνθρακας – C = 11.51
Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόσαστε στα ακόλουθα πρότυπα:
Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).
Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):
Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1

το προϊόν ανήκει στην κατηγορία:
P5c

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
SANITEC MULTI ACTIV

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	**Κωδικός**	**Περιγραφή**
Flam. Liq. 2	2.6/2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Παράγραφοι τροποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
SANITEC MULTI ACTIV

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	**Διαδικασία ταξινόμησης**
Flam. Liq. 3, H226	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο έλαβε κατάλληλη εκπαίδευση.
κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαικών Κοινοτήτων

SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.
Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.
Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση,50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.