

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

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 S8-SILVER

Εμπορικός κωδικός: 1881

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

Προτεινόμενη χρήση:

Υγρό αντιοξειδωτικό καθαριστικό για ασημένιες 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.sanitecitalia.com](http://www.sanitecitalia.com)

Αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

[regulatory@italchimica.it](mailto:regulatory@italchimica.it)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210 7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

⚠ Κίνδυνος, Skin Corr. 1A, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

⚠ Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

⚠ Προσοχή, Skin Sens. 1, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

⚠ Προσοχή, STOT RE 2, Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

P102 Μακριά από παιδιά.

P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

P280 Φορέστε προστατευτικά γάντια και προστατέψτε τα μάτια/το πρόσωπο.

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 ξεπλένετε.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

1,3-διεθυλο-2-θειουρία

Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα) -αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία ορθοφωσφορικό οξύ

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

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αAaB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

Περιεχόμενο του προϊόντος:

αμφοτερικές 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	
$\geq 10\%$ - < 12.5%	Butoxydiglycol	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 7.5\%$ - < 10%	ορθοφωσφορικό οξύ	Αριθμός Index: CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH No.: 01-2119485924-24-0021	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: 10% $\leq$ C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 10% $\leq$ C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq$ 25%: Skin Corr. 1B H314
$\geq 5\%$ - < 7.5%	1,3-διεθυλο-2-θειουρία	CAS: 105-55-5 EC: 203-308-5	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα) - αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-2119490061	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 6/6/2024, έκδοση 12

Αρ. σελίδας 2 του/της 12

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

		-47-0000	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
<b>ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών</b>			
<b>4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών</b>			
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια. Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι. Σε περίπτωση Κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση Εισπνοής: Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.			
<b>4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες</b>			
Καμία			
<b>4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας</b>			
Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν). Θεραπεία: Καμία			
<b>ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς</b>			
<b>5.1. Πυροσβεστικά μέσα</b>			
Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης: Νερό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ). Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας: Κανένα ιδιαίτερο.			
<b>5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα</b>			
Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης. Η καύση παράγει πολύ καπνό.			
<b>5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες</b>			
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.			
<b>ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης</b>			
<b>6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης</b>			
Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια. Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.			
<b>6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις</b>			
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			

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, 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.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

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

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Μη συμβατά υλικά:

Κανένα ιδιαίτερο.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένας ιδιαίτερα

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Butoxydiglycol - CAS: 112-34-5

EE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Σημειώσεις: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

ορθοφωσφορικό οξύ - CAS: 7664-38-2

11 - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

10 - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: URT, eye and skin irr

EE - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 2 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Σημειώσεις: URT, eye and skin irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

ορθοφωσφορικό οξύ - CAS: 7664-38-2

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 2.92 04 - Καταναλωτής: 0.73 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 1 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

1,3-διεθυλο-2-θειουρία - CAS: 105-55-5

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 0.14 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 0.04 mg/kg - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 0.02 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 2.08 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.04 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα) -αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία - CAS: 308062-28-4

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 11 mg/kg - Καταναλωτής: 5.5 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 15.5 ppm - Καταναλωτής: 3.8 ppm - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες  
Καταναλωτής: 0.44 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC  
ορθοφωσφορικό οξύ - CAS: 7664-38-2  
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 6-9  
Στόχος: 11 - Αξία: 6-9

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιείτε κλειστά προστατευτικά καλύμματα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, μην χρησιμοποιείτε οφθαλμικούς φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

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	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	διαφανές	--	--
Οσμή:	Τεχνική / Χαρακτηριστικό	οσφρητικός	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Ασήμαντο	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Ασήμαντο	--	--
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Ασήμαντο	--	--

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

Σημείο ανάφλεξης:	N.A.		--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
pH:	1.0 +/- 0.5	Έλεγχος οργάνου	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	aristi	Test Interni	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	Ασήμαντο	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	Ασήμαντο	--	--
Πίεση ατμού:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.0500 +/-0,01 gr/ml	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Ασήμαντο	--	--
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

Κανένα ιδιαίτερο.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

### 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:

ορθοφωσφορικό οξύ - CAS: 7664-38-2

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 2600 mg/kg

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOA - Είδος: Αρουραίος > 410 mg/kg

1,3-διεθυλο-2-θειουρία - CAS: 105-55-5

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 930 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος = 2000 mg/kg

Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα) -αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία - CAS: 308062-28-4

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 1064 mg/kg

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-επανεπιλημμένη έκθεση;

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

ορθοφωσφορικό οξύ - CAS: 7664-38-2

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 3 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 100 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: ErC50 - Είδος: Άλγη > 100 mg/l - Διάρκεια h: 72

β) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς = 100 mg/l - Διάρκεια h: 72

1,3-διεθυλο-2-θειουρία - CAS: 105-55-5

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 910 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Δάφνια = 56 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC14 - Είδος: Άλγη = 310 mg/l - Διάρκεια h: 72

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Fanghi attivi = 2 mg/l - Διάρκεια h: 672

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη = 73 mg/l - Διάρκεια h: 72

Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα) -αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία - CAS: 308062-28-4

α) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Ιχθύς = 2.67 mg/l

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 3.1 mg/l

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 0.143 mg/l

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

N.A.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

N.A.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

N.A.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

ΟΥΣΙΕΣ νPnB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

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: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

ADR-Shipping Name: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)

IATA-Shipping Name: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)

IMDG-Shipping Name: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR-Class: 8

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

**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-A,

S-B

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες):		3 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	852	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	856	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW2	
IMDG-Segregation:	-	

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO  
N.A.

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/EK (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/EK (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

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 55

περιορισμός 75

Pronto all'Uso

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 %

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 g/Kg

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 g/l

Πτητικές ουσίες CMR (Καρκινογενείς Μεταλλαξογόνες Αναπαραγωγικού κύκλου) = 0.00 %

VOC με επίδραση αλογόνων με τη φράση κινδύνου R 40 = 0.00 %

Οργανικός άνθρακας - C = 0.00

Όπου είναι εφαρμοστά, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

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  
NA

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

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT RE 1	3.9/1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 1
STOT RE 2	3.9/2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC S8-SILVER

Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
-------------------	--------	--------------------------------------------------------------------------

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

- ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης
- ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
- ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
- ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
- ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης
- ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση
- ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
- ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
- ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
- ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά
- ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα
- ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Corr. 1A, H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1, H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2, H373	Μέθοδος υπολογισμού
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 Ευρωπαϊκών 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, Συσσκευασία.
- DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας **SANITEC S8-SILVER**

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.