

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Όνομα εμπορίου: SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Κωδικός εμπορίου: 2076HC

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

Προτεινόμενη χρήση:

Συμπυκνωμένο υγρό ενζυματικό απορρυπαντικό για ρούχα

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

Ικανό αρμόδιος για το δελτίο ασφαλείας:

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):

⚠ Προσοχή, Acute Tox. 4, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

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

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:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P264 Πλύνετε καλά το πρόσωπο και τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη του δέρματος μετά τη χρήση.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Προστατεύστε το πρόσωπο.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

βενζολοσουλφονικό οξύ, 4-C10-13-δευτ-αλκυλο παράγωγα
Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες υδροξείδιο του νατρίου; Καυστική σόδα
Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου
σομππιλίσίνη: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Migma: 5-chloro-2-methyl-2l-isothiazolin-3-oni και 2-methyl-2l-isothiazol-3-oni.: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

Περιεχόμενο του προϊόντος:

ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	> 30 %
σαπούνι, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	5 - 15 %
φωσφονικές ενώσεις	< 5 %

Περιέχει επίσης:

ένζυμα, αρωματικές ουσίες, φθορίζουσες ουσίες

Αλλεργιογόνα: Geraniol, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional

Συντηρητικά: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

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	Όνομασία	Αρ. ταυτοποίησης	
>= 17.5% - < 20%	βενζολοσουλφονικό οξύ, 4-C10-13-δευτ-αλκυλο παράγωγα	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01- 2119490234 -40-0000	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 12.5% - < 15%	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου	CAS: 68891-38-3 REACH No.: 01- 2119488639 -16-0009	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318
>= 7.5% - < 10%	Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και	CAS: 160901-19-9	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 30/11/2022, έκδοση 8

Αρ. σελίδας 2 του/της 16

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

	γραμμικές, αιθοξυλιωμένες	EC:	931-954-4	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 7.5%	Λιπαρά οξέα, καρύδα, άλατα καλίου	CAS: EC:	61789-30-8 263-049-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 2.5% - < 5%	ρ-κουμμενισουλφονατο του νατρίου	CAS: EC: REACH No.:	15763-76-5 248-983-7 01-2119489411-37-xxxx	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	υδροξειδίο του νατρίου; Καυστική σόδα	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.:	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	2,2-ιμινοδιαιθανόλη	CAS: EC: REACH No.:	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
< 2.5%	σομππιλίσινη	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.:	647-012-00-8 9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334
< 2.5%		Αριθμός Index: CAS: REACH No.:	613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
< 2.5%	N,N-N,N-dimetilformamide	Αριθμός Index: CAS:	616-001-00-X 68-12-2	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

		EC: 200-679-5 REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
--	--	---	---

SVHC, ABT, αΑαΒ, ενδοκρινικοί διαταράκτες:

< 2.5% N,N-N,N-dimethylformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Αριθμός Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5

SVHC

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

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.

Μην φάτε ούτε να πιείτε τίποτε.

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

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 30/11/2022, έκδοση 8

Αρ. σελίδας 4 του/της 16

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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.

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

υδροξείδιο του νατρίου; Καυστική σόδα - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ανώτατο όριο 2 mg/m³ - Σημειώσεις: URT, eye, and skin irr

2,2-μινοδιαιθανόλη - CAS: 111-42-2

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Σημειώσεις: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

σουμπιλισίνη - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Ανώτατο όριο 0.00006 mg/m³ - Σημειώσεις: Asthma, skin, URT and LRT irr

EE - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

N,N-N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

EE - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Σημειώσεις: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Σημειώσεις: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

βενζολοσουλφονικό οξύ, 4-C10-13-δευτ-αλκυλο παράγωγα - CAS: 85536-14-7

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 170 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 12 ppm - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 85 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 3 ppm - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής -

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 0.85 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 2750 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 175 ppm - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 1650 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 15 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 52 ppm - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

σουμπτιλίσίνη - CAS: 9014-01-1
Καταναλωτής: 1.8 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 3.6 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

N,N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 15 04 - Καταναλωτής: 15 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 30 04 - Καταναλωτής: 30 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 15 04 - Καταναλωτής: 15 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 30 04 - Καταναλωτής: 30 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 3.31 mg/kg - Καταναλωτής: 1.98 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 26.3 mg/kg - Καταναλωτής: 15.8 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Μη μισθωτός επαγγελματίας: 0.446 03 - Καταναλωτής: 0.267 03 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Καταναλωτής: 3.55 03 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες
Καταναλωτής: 1.98 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

βενζολοσουλφονικό οξύ, 4-C10-13-δευτ-αλκυλο παράγωγα - CAS: 85536-14-7
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.287 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.0287 mg/l
Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 3.43 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 0.287 mg/l
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 35 mg/kg

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 0.24 mg/l
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.946 mg/kg
Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 10000 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.024 mg/l
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.545 mg/kg

σουμπτιλίσίνη - CAS: 9014-01-1
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 1.7 03
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.17 03
Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 65000 03
Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.568 mg/kg

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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:	Λευκό	--	--
Οσμή:	Τεχνική / floral	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	--	--
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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

ρΗ:	8.7 +/- 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:	1.0700 +/-0,01 gr/ml	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Ασήμαντο	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Ιξώδες:	550+/-250	Έλεγχος οργάνου	--

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

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:

βενζολοσουλφονικό οξύ, 4-C10-13-δευτ-αλκυλο παράγωγα - CAS: 85536-14-7

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 300 mg/kg - Πηγή: OECD TG401 - Σημειώσεις: Nocivo se ingerito
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD TG 402
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Διαβρωτικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Ναι - Πηγή: OECD TG 404 - Σημειώσεις: Corrosivo
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:
Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Ναι - Πηγή: OECD TG 405 - Σημειώσεις: Ρυς procure Dani irreversibili agli occhi
- δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:
Δοκιμή: Αναπνευστική Ευαισθησία - Οδός έκθεσης: Εισπνοή Όχι - Πηγή: OECD TG 406 - Σημειώσεις: Porcellino d'India non sensibilizzante
- ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:
Δοκιμή: Μεταλλαξογένεση - Είδος: Σαλμονέλα Typhimurium Όχι - Πηγή: OECD TG 401 - Σημειώσεις: Test di Ames - TEst in Vitro
- στ) καρκινογένεση:
Δοκιμή: Καρκινογένεση Όχι
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:
Δοκιμή: Αναπαραγωγική Τοξικότητα Όχι - Σημειώσεις: NOALE 350mg/kg giorno
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση:
Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος Όχι
- θ) STOT-επανελημμένη έκθεση:
Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος Όχι
- Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 4100 mg/kg
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Σημειώσεις: PROVA OECD 404
Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Σημειώσεις: PROVE OECD 405
Δοκιμή: Ερεθιστικό Αναπνευστικής Οδού - Οδός έκθεσης: Εισπνοή Αρνητικό
- δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:
Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα Αρνητικό - Σημειώσεις: Organismo - Porcellino d'India
- ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:
Δοκιμή: Μεταλλαξογένεση - Είδος: Γενικά Βακτηρίδια Αρνητικό - Σημειώσεις: OECD 471
Δοκιμή: Μεταλλαξογένεση - Είδος: Γενικά Βακτηρίδια Αρνητικό - Σημειώσεις: OECD 476
Δοκιμή: Μεταλλαξογένεση - Είδος: Γενικά Βακτηρίδια Αρνητικό - Σημειώσεις: OECD 475
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:
Δοκιμή: Αναπαραγωγική Τοξικότητα - Είδος: Αρουραίος > 300 mg/kg
- Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες - CAS: 160901-19-9
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 300 mg/kg - Σημειώσεις: Nocivo Se Ingerito
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Όχι
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:
Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Ναι - Σημειώσεις: Ρυς provocare danni irreversibili gravi
- δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:
Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: POR Όχι

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

- ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:
Δοκιμή: Γονιδιοτοξικότητα Όχι
- στ) καρκινογένεση:
Δοκιμή: Καρκινογένεση Όχι
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:
Δοκιμή: Αναπαραγωγική Τοξικότητα - Είδος: Αρουραίος Όχι
- θ) STOT-επανελημμένη έκθεση:
Δοκιμή: STOT Όχι
Δοκιμή: STOT Όχι
- δυναμική δηλητηριώδους γενιάς, πληροφορίες μεταβολισμού και διαίρεσης:
Δοκιμή: TER - Είδος: Αρουραίος Όχι
- Λιπαρά οξέα, καρύδα, άλατα καλίου - CAS: 61789-30-8
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος > 1500 mg/kg
ρ-κουμενοσουλφονατο τουνατρίου - CAS: 15763-76-5
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος >
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Αρνητικό -
Πηγή: OECD 404 - Σημειώσεις: Lieve Irritante
Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Αρνητικό -
Πηγή: OECD 405 - Σημειώσεις: Mederatamente Irritante Occhi
- ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:
Δοκιμή: Μεταλλαξογένεση Αρνητικό - Πηγή: EPA OPPTS e OECD 474 NEGATIVI
- στ) καρκινογένεση:
Δοκιμή: Καρκινογένεση - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος Αρνητικό - Πηγή:
OECD 453
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:
Δοκιμή: Αναπαραγωγική Τοξικότητα - Είδος: Αρουραίος > 936 mg/kg - Πηγή: NOEL
N,N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς = 3010 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή > 5.85 mg/l - Διάρκεια: 4h
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα > 3160 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-επανελημμένη έκθεση;
ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακών 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

βενζολοσουλφονικό οξύ, 4-C10-13-δευτ-αλκυλο παράγωγα - CAS: 85536-14-7

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD TG 202 - Prova Statica

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 10-100 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD TG 201 Prova semistatica

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς > 0.1-1 mg/l - Διάρκεια h: 4704 - Σημειώσεις: Prova a flusso continuo

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: Prova a flusso continuo

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

51 mg/kg - Διάρκεια h: 336 - Σημειώσεις: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Χερσαία τοξικότητα:

Παράμετρος: LC50 > 1000 mg/kg - Διάρκεια h: 336 - Σημειώσεις: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Τοξικότητα των φυτών:

Παράμετρος: EC50 167 mg/kg - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειωμένα, άλατα νατρίου - CAS: 68891-38-3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια 7.4 mg/l - Διάρκεια h: 48

Είδος: Άλγη 27.7 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: ErC50 Tasso di crescita

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς 7.1 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Δάφνια 1.2 mg/l - Διάρκεια h: 504

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς 1 mg/l - Διάρκεια h: 1080

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

> 10 g/kg - Διάρκεια h: 16 - Σημειώσεις: EC10

Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες - CAS: 160901-19-9

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD TG 203

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD TG 202

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD TG 201

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: BAT = 140 mg/l

d) Χερσαία τοξικότητα:

Παράμετρος: NOEC = 10 mg/kg - Σημειώσεις: OECD TG 208

p-κουμμενοσουλφονατο του νατρίου - CAS: 15763-76-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 230 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 96

N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 7100 mg/l - Διάρκεια h: 96

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΟΥΣΙΕΣ νPvB: 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 OHE ή αριθμός ταυτότητας

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

N.A.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

N.A.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

N.A.

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)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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 30

περιορισμός 72

περιορισμός 75

περιορισμός 76

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 εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηκτικών οργανικών ενώσεων)

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Ουσίες στη λίστα υποψηφίων (Άρθρ. 59 Καν. 1907/2006, REACH):

N,N-N,N-dimethylformamide

Τοξικό για την αναπαραγωγή

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:

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

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

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

εισπνοής.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Met. Corr. 1	2.16/1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C
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
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, Κατηγορία 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Repr. 1B	3.7/1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B
Repr. 2	3.7/2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

		ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
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 1	4.1/C1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878. 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
Acute Tox. 4, H302	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Corr. 1B, H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	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, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SANITEC SN QUANTUM SURF KG 16

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.