

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

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: SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

Κωδικός εμπορίου: 2073HC

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

Προτεινόμενη χρήση:

Λευκαντικό πρόσθετο με βάση το υπεροξικό οξύ

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):

⚠ Κίνδυνος, Org. Perox. C, Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

⚠ Προσοχή, Met. Corr. 1, Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

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

⚠ Προσοχή, Acute Tox. 4, Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

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

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

⚠ Προσοχή, STOT SE 3, Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

⚠ Προσοχή, Aquatic Chronic 1, Πολύ τοξικό 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:

H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H302+H312+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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

Δηλώσεις προφυλάξεων:

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

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

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.

P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε παραδοσιακά μέσα πυρόσβεσης: διοξειδίο του άνθρακα, αφρό, σκόνη και ψεκάσμο νερού.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

Peracetic Acid

Hydrogen peroxide

Acetic acid

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:

λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο

15 - 30 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/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	
$\geq 25\%$ - $< 50\%$	Hydrogen peroxide	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.: 008-003-00-9 7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22-0000	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 5\%$ - $< 7.5\%$	Acetic acid	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.: 607-002-00-6 64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	Peracetic Acid	Αριθμός Index: CAS: 607-094-00-8 79-21-0	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 2.15/D Org. Perox. D H242 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 22/11/2022, έκδοση 9

Αρ. σελίδας 2 του/της 12

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

		EC: 201-186-8 REACH No.: 01-2119531330-56-XXXX	⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
--	--	---	---

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.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπουνί 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:

Αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή σταματάει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση εισπνοής, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό και δείξτε του τη συσκευασία ή την ετικέτα.

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:

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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Να φοράτε συσκευή αναπνοής αν είστε εκτεθειμένοι σε ατμούς/σκόνες/αεροζόλ.

Να παρέχετε επαρκή αερισμό.

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

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.

Χρησιμοποιήστε το τοπικό σύστημα εξαερισμού.

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 μπειτε 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 φωτιάς και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Διατηρείτε μακριά από εστίες φωτιάς, σπίθες και πηγές θερμότητας. Αποφύγετε την κατευθείαν έκθεση στον ήλιο.

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Μη συμβατά υλικά:

Κανένα ιδιαίτερο.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Δροσεροί και κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Attenzione: PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE. Per impieghi diversi da quelli qui elencati verificare sempre che non ci siano problemi di inadeguatezze all'utilizzo fatto

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Σημειώσεις: A3 - Eye, URT, and skin irr

Acetic acid - CAS: 64-19-7

EE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Σημειώσεις: URT and eye irr, pulm func

Peracetic Acid - CAS: 79-21-0

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

ACGIH - STEL: 0.4 ppm - Σημειώσεις: (IFV), A4 - URT, eye, and skin irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

N.A.

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

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:

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:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού ή παρατεταμένης έκθεσης, χρησιμοποιήστε προστατευτική συσκευή αναπνοής, όπως μάσκα με συνδυασμένα φίλτρα για οργανικούς (A) και ανόργανους (B) ατμούς που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN14387.

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:	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	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	N.A.		--
Θερμοκρασία αυτό-	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

ανάφλεξης:			σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
pH:	0,5 +/- 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:	1.0800 +/-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

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:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος = 4060 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος = 4060 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος 2 mg/l

Acetic acid - CAS: 64-19-7

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 3310 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 1060 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος 16000 mg/l

Peracetic Acid - CAS: 79-21-0

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αρουραίος 100 mg/kg

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι 1.100 mg/kg

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Υδρατμός Εισπνοής - Είδος: Αρουραίος 4.08 mg/l -

Διάρκεια: 4h

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) μεταλλαξιογένεση 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.

N.A.

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

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: 3149
 IATA-UN Number: 3149
 IMDG-UN Number: 3149
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
 ADR-Shipping Name: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΜΙΓΜΑ με οξύ(έα), νερό και όχι περισσότερο από 5% υπεροξικό οξύ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
 IATA-Shipping Name: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΜΙΓΜΑ με οξύ(έα), νερό και όχι περισσότερο από 5% υπεροξικό οξύ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
 IMDG-Shipping Name: ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ ΜΙΓΜΑ με οξύ(έα), νερό και όχι περισσότερο από 5% υπεροξικό οξύ, ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
 ADR-Class: 5.1
 ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 58
 IATA-Class: 5.1
 IATA-Label: 5.1 + 8
 IMDG-Class: 5.1
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας
 ADR-Packing Group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
 ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Ναι
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
 IMDG-EmS: F-H,
 S-Q
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
 ADR-Subsidiary hazards: 8
 ADR-S.P.: 196 553
 ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες): (E)
 IATA-Passenger Aircraft: 550
 IATA-Subsidiary hazards: 8
 IATA-Cargo Aircraft: 554
 IATA-S.P.: A96
 IATA-ERG: 5C
 IMDG-Subsidiary hazards: 8
 IMDG-Stowage and handling: Category D SW1
 IMDG-Segregation: SG16 SG59 SG72 SGG16
- 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
 N.A.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

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

περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

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 εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηθτικών 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:**

E1

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H271 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H242 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Ox. Liq. 1	2.13/1	Οξειδωτικό υγρό, Κατηγορία 1
Org. Perox. C	2.15/C	Οργανικό υπεροξείδιο, Τύπος C
Org. Perox. D	2.15/D	Οργανικό υπεροξείδιο, Τύπος D
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. 3	3.1/3/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 3
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
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

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

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
Org. Perox. C, H242	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Met. Corr. 1, H290	Βάσει δεδομένων δοκιμών
Acute Tox. 4, H302	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4, H312	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4, H332	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Corr. 1, H314	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3, H335	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 1, H410	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.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας SN QUANTUM PERACETICO KG 15,8

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.