

Τμήμα 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος	TIONA® 288
Συνώνυμα	Διοξειδίο του τιτανίου
Αριθμός καταχώρισης REACH	01-2119489379-17-XXXX
Αρ. ΕΚ	236-675-5
Αρ. CAS	13463-67-7

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

Συνιστώμενη χρήση	Πιγμέντο
Μη συνιστώμενες χρήσεις	Για χρήση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις μόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εισαγωγέας	Cristal Pigment UK Ltd. P.O. Box 26, Grimsby, N.E. Lincs. UK DN41 8 DP tele: +44.1469.571000 fax: +44.1469.553015
-------------------	---

Business Contact	Cristal Belgium bvba Brielen 9, 2830 Willebroek Belgium tele: +32.3.860.4800 fax: +32.3.860.4801
-------------------------	---

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email	Regulatory.query@cristal.com
-----------------	------------------------------

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης	Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης για όλο το 24ωρο SGS (Europe): + 32 (0)9-575-5555
-----------------------------	--

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/ΕΚ	
Ευρώπη	112

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον
Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ.
1272/2008[CLP]**

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [GHS]

Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για κατηγοριοποίηση σε οποιαδήποτε βαθμίδα κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 αναφορικά με την κατηγοριοποίηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων. Ωστόσο, παρέχεται ένα φύλλο δεδομένων ασφαλείας εφόσον ζητηθεί, καθώς περιέχει ένα συστατικό, για το οποίο υπάρχει κοινωτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

Μη επικίνδυνο

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [GHS]

Προειδοποιητική λέξη Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

- Κανένα γνωστό

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Αριθμός καταχώρισης REACH
Διοξείδιο του τιτανίου	236-675-5	13463-67-7	>80%	-	01-2119489379-17-XX XX

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R: βλ. τμήμα 16

Τμήμα 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό.
Επαφή με τα μάτια	Πλύνετε με άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Κανένα γνωστό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης.

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Υλικά συσκευασίας Το προϊόν μπορεί να συσκευαστεί σε τυπική εμπορική συσκευασία από χαρτί ή πλαστικό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)

Οι απαιτούμενες πληροφορίες αναγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού.

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Χημική ονομασία	Βέλγιο	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία
Διοξειδίο του τιτανίου 13463-67-7	-	STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ (a)	TWA: 10 mg/m ³
Χημική ονομασία	Γερμανία	Ιταλία	Ολλανδία	Ελλάδα
Διοξειδίο του τιτανίου 13463-67-7	Skin	-	-	-
Χημική ονομασία	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Αυστρία	Ελβετία
Διοξειδίο του τιτανίου 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³
Χημική ονομασία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία	Σουηδία
Διοξειδίο του τιτανίου 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	5 mg/m ³ LLV (total dust)

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Εισπνοή 10 mg/m³

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Γλυκό νερό = 0.127 mg/L

Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού > 1000 mg/kg

Θαλάσσιο νερό >1 mg/L

Θαλάσσιο ίζημα >100 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά)

Προστασία των χεριών Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος Κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	στερεό
Όψη	σκόνη
Οσμή	άοσμο
Χρώμα	λευκό
Όριο οσμής	

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
pH	6-10	10g/100ml
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	1830 °C	Σημείο τήξεως/περιοχή τήξεως
Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης		Δεν εφαρμόζεται
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν εφαρμόζεται
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)		Δεν εφαρμόζεται
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα:		Δεν εφαρμόζεται
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα:		Δεν εφαρμόζεται
Πίεση ατμών		Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών		Δεν εφαρμόζεται
Ειδικό βάρος	4.0-4.2	-
Υδατοδιαλυτότητα	Αδιάλυτο σε νερό	-
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)		Δεν διατίθενται δεδομένα
Συντελεστής κατανομής		Δεν διατίθενται δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν εφαρμόζεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν διατίθενται δεδομένα
Κινηματικό ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα
Δυναμικό ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα

<u>9.2. Άλλες πληροφορίες</u>	
Περιεχόμενο POE (%)	Καμία

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα	Κανένα γνωστό
--------------	---------------

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα	Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.
-------------	--

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Μη ευαίσθητο σε κρούση.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Μη ευαίσθητο.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες
------------------------------------	-------------------------------------

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	Κανένα γνωστό.
------------------------	----------------

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά	Καμία
------------------	-------

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάση των παρεχόμενων πληροφοριών

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα

Εισπνοή	Ως σκόνη, η παρατεταμένη έκθεση σε ανώτερα των φυσιολογικών επίπεδα ενδέχεται να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στους πνεύμονες.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται δεδομένα.
Επαφή με το δέρμα	Το διοξείδιο του τιτανίου δεν διαπερνάει το ανθρώπινο δέρμα, ανεξαρτήτως αμυχών.
Κατάποση	Δεν διατίθενται δεδομένα.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Διοξείδιο του τιτανίου	> 5000 mg/kg (Rat)	-	> 6,82 mg/L (Rat) 4 h

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Το διοξείδιο του τιτανίου δεν κατηγοριοποιείται ως ουσία που προκαλεί διάβρωση ή ερεθισμό στο δέρμα, βάσει αποτελεσμάτων in vivo εξετάσεων για το διοξείδιο του τιτανίου που έχουν κατατεθεί στον φάκελο εγγραφής συνδυασμένης υποβολής της Ευρωπαϊκής Ένωσης (REACH) αναφορικά με την ουσία.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Το διοξείδιο του τιτανίου δεν κατηγοριοποιείται ως ουσία που προκαλεί ερεθισμό στα μάτια, βάσει αποτελεσμάτων in vivo εξετάσεων για το διοξείδιο του τιτανίου που έχουν κατατεθεί στον φάκελο εγγραφής συνδυασμένης υποβολής της Ευρωπαϊκής Ένωσης (REACH) αναφορικά με την ουσία.

Ευαισθητοποίηση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Το διοξείδιο του τιτανίου παρουσίασε αρνητικά αποτελέσματα όταν εξετάστηκε in vitro σε δοκιμασίες αντίστροφης μετάλλαξης βακτηρίων και σε δοκιμασίες μετάλλαξης γονιδιακών κυττάρων σε θηλαστικά και κλαστογονικότητας σε in vivo εξετάσεις.

Καρκινογένεση Το διοξείδιο του τιτανίου αναφέρεται από την IARC πως ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους (Ομάδα 2B). Αυτή η καταχώρηση βασίζεται σε ανεπαρκή στοιχεία για την καρκινογόνο δράση σε ανθρώπους και επαρκή στοιχεία σε πειραματόζωα. Σε μελέτες διά βίου εισπνοής σε αρουραίους, τα σωματίδια του διοξειδίου του τιτανίου που βρίσκονται στον αέρα και έχουν μέγεθος που μπορεί να οδηγήσει στην εισπνοή τους έχουν εμφανίσει περιστατικά όγκων στους πνεύμονες, σε συγκεντρώσεις που σχετίζονται με σημαντική επιβάρυνση των πνευμόνων και επακόλουθη πνευμονική υπερφόρτωση και φλεγμονή. Ωστόσο, άλλα εργαστηριακά ζώα όπως ποντίκια και χάμστερ δεν ανέπτυξαν όγκους στους πνεύμονες σε παρόμοιες συνθήκες εξέτασης με διοξείδιο του τιτανίου. Επιπλέον, επιδημιολογικές μελέτες σε ανθρώπους δεν υποδεικνύουν συσχέτιση ανάμεσα στην επαγγελματική έκθεση στο διοξείδιο του τιτανίου και τον κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Το διοξείδιο του τιτανίου δεν παρουσίασε επίδραση στην ικανότητα αναπαραγωγής σε πειραματόζωα.

STOT - εφάπαξ έκθεση Το διοξείδιο του τιτανίου δεν κατηγοριοποιείται βάσει της έλλειψης σημαντικών και/ή τοξικών επιδράσεων σε ανθρώπους ή σε πειραματόζωα, μετά από οξεία περιστατικά έκθεσης.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Η επαναλαμβανόμενη έκθεση των αρουραίων σε διαλυτές σκόνες όπως το διοξείδιο του τιτανίου οδηγεί σε ένα μοτίβο πνευμονικών επιδράσεων, συμπεριλαμβανομένης της φλεγμονής και της ίνωσης, που δεν παρατηρούνται σε άλλα τρωκτικά, πρωτεύοντα

θηλαστικά (εκτός ανθρώπων) ή σε ανθρώπους, υπό παρόμοιες συνθήκες. Συνεπώς, το διοξείδιο του τιτανίου δεν κατηγοριοποιείται αναφορικά με την επαναλαμβανόμενη έκθεση.

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν εφαρμόζεται.

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα Το διοξείδιο του τιτανίου έχει χαμηλή οξεία υδατική τοξικότητα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο. Ανθεκτική ουσία με ημιζωή μεγαλύτερη από 60 ημέρες.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΔΕΝ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΕΤΑΙ.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Δεν είναι κινητό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). Η ουσία αυτή δεν θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (αΑαB).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία Η ακατάλληλη διάθεση ή επαναχρησιμοποίηση αυτού του δοχείου μπορεί να αποβεί επικίνδυνη και παράνομη.

Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC / AVV Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

IMDG

Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

RID**ADR**

Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

ICAO (αέρας)

Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

IATA

Οικεία ονομασία αποστολής Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK) ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EC σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από κίνδυνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA	Συμμορφώνεται
DSL	Συμμορφώνεται
EINECS/ELINCS	Συμμορφώνεται
ENCS	Δεν συμμορφώνεται
IECSC	Συμμορφώνεται
KECL	Συμμορφώνεται
PICCS	Συμμορφώνεται
AICS	Συμμορφώνεται
NZIC	Συμμορφώνεται

Υπόμνημα:

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ

DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά

EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών

ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας

IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας

KECL - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας

PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων

AICS - Κατάλογος χημικών ουσιών της Αυστραλίας

NZIC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτή την ουσία

Τμήμα 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Υπόμνημα - Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή		

Ημερομηνία έκδοσης 27-Iav-2015

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Jan-2015

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται

Περιορισμοί στη χρήση Το προϊόν αυτό αποτελεί μία βαφή για βιομηχανική χρήση. Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για κατανάλωση, καλλυντική, φαρμακευτική ή ιατρική χρήση. Η Cristal δε θα πουλήσει εν γνώσει της προϊόντα για χρήση σε αυτές τις εφαρμογές

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 830/2015 (REACH)

Ο(ι) αριθμός(οι) καταχώρισης REACH που αναφέρεται(ονται) στις παραγράφους 1 και 3 καλύπτει(ουν) τις ποσότητες της(ων) ουσίας(ων) που έχει(ουν) καταχωρηθεί για την αγορά του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) από τις οντότητες της Cristal. Οι εισαγωγείς του ΕΟΧ των προϊόντων της Cristal που περιέχουν αυτές τις ουσίες μπορεί να έχουν τις δικές του υποχρεώσεις για την καταχώρησή τους σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 830/2015 (REACH).

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας