

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:

**KRONOS 9900**  
**Digital White**  
**Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου**

Αριθμούς καταχώρισης EU REACH:

Όλα τα συστατικά του προϊόντος είναι καταχωρημένα ή απαλλάσσονται από την καταχώριση.

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Ταυτοποιημένες εφαρμογές της ουσίας ή του μείγματος**  
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Παραγωγή επιχρισμάτων, μελανιών εκτύπωσης, μελανιών καμιά

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Παραγωγός/προμηθευτής:

**KRONOS INTERNATIONAL, Inc.**  
**Peschstrasse 5**  
**51373 Leverkusen, Γερμανία**  
**Τηλ.: INT +49 214 356-0****1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:****KRONOS INTERNATIONAL, Inc. (Γερμανία)**  
**Τηλ.: INT + 49 214 35 6-4444****ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου  
Προειδοποιητική λέξη  
Δηλώσεις επικινδυνότηταςεκπίπτει  
εκπίπτει  
εκπίπτει  
εκπίπτει

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

**EUH208** Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
**EUH210** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KRONOS 9900  
Digital White  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα**

Περιγραφή:

Εναιώρημα διοξειδίου του τιτανίου σε νερό

**Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 55965-84-9

Αριθμός ευρετηρίου: 613-167-00-5

μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-  $\geq 0,00025$  -  $< 0,0015\%$   
3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-  
ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310;  
Acute Tox. 2, H330

☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318

☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic  
Chronic 1, H410 (M=100)

⚠ Skin Sens. 1A, H317

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$ **ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές οδηγίες:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Μετά από εισπνοή:

Καμία σημαντική οδός έκθεσης.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Με νερό και σαπουνί και πολύ καλό ξέπλυμα.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από κατάποση:

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

##### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.  
Το προϊόν δεν καίγεται.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**  
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Τα μέτρα προστασίας να προσαρμόζονται με τις συνθήκες της πυρκαγιάς.

#### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν είναι απαραίτητο.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Δεν επιτρέπεται η διαρροή στο υπέδαφος/γήινο χώρο.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη). Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Δεν απελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: KRONOS 9900  
Digital White  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή  
χειρισμό  
Οδηγίες για τον τρόπο  
προστασίας κατά της πυρκαϊάς  
και έκρηξης:

Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.  
Το προϊόν είναι άφλεκτο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων  
Απαιτήσεις για τους χώρους  
αποθήκευσης και τους  
περιέκτες  
Υποδείξεις συναποθήκευσης:  
Περαιτέρω δηλώσεις για τους  
όρους αποθήκευσης:

Απαγορεύεται αυστηρά η διεύθυνση στο έδαφος.  
δεν απαιτείται

Να προστατεύεται από ψύξη.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή  
χρήσεις

Εκτός από τις εφαρμογές που αναφέρονται στην ενότητα 1.2 δεν  
προβλέπονται άλλες ειδικές τελικές εφαρμογές.**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

8.1 Παράμετροι ελέγχου  
Συστατικά στοιχεία με  
οροθετικές τιμές αφορούσες τον  
τόπο εργασίας και που  
οφείλουν να επιτηρούνται:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που  
αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να  
ελέγχονται.  
Δεν υπάρχει.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης  
Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός  
Γενικά μέτρα προστασίας και  
υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το  
χειρισμό χημικών προϊόντων.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προστασία των αναπνευστικών  
οδών

Δεν είναι απαραίτητο

Προστασία των χεριών

Απαιτήσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

 Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
 Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

 Ελέγχετε εάν τα γάντια βρίσκονται σε καλή κατάσταση πριν από κάθε χρήση.  
 Προληπτική προστασία του δέρματος με χρήση δερμοπροστατευτικών μέσων.

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σε ένα παρασκεύασμα πολλών ουσιών η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Χρώμα:

άσπρο

Οσμή:

άοσμο

Όριο οσμής:

Μη σημαντικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

pH σε 20°C

8,5 - 9,5

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική σε 25°C:

&lt; 300 mPas (Rheometer, 100 1/s)

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη χρησιμοποιήσιμο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20°C:

 1,60 - 1,70 g/cm<sup>3</sup>

Πυκνότητα ατμών

Μη χρησιμοποιήσιμο

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

ρευστό

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Περιεκτικότητα σε διαλύτη:  
Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά: **52 - 56 %**  
Μεταβολή της κατάστασης.  
Ρυθμός εξάτμισης **Μη καθορισμένο.**

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού  
κινδύνου  
Εκρηκτικά

Εύφλεκτα αέρια **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Αερολύματα **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Οξειδωτικά αέρια **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Αέρια υπό πίεση **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Εύφλεκτα υγρά **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Εύφλεκτα στερεά **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Αυτενεργές ουσίες και μείγματα **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Πυροφορικά υγρά **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Πυροφορικά στερεά **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα  
αέρια σε επαφή με το νερό **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Οξειδωτικά υγρά **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

**ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

Οξειδωτικά στερεά

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Οργανικά υπεροξειδία

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά  
έναντι των μετάλλων

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και  
προϊόντα με εκρηκτικά

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα  
Θερμική αποσύνθεση / Όροι  
που πρέπει να αποφεύγονται:

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων  
αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα  
αποσύνθεσης:

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν  
πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50****CAS: 13463-67-7** διοξείδιο του τιτανίου

Από το στόμα LD50 &gt; 5.000 mg/kg (αρουραίος) (OECD 425)

Από το δέρμα LD50 &gt; 5.000 mg/kg (κουνέλι)

Εισπνέοντας LC50/4h &gt; 6,8 mg/l (αρουραίος)

**CAS: 55965-84-9** μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)

Εισπνέοντας LC50/4h 0,31 mg/l (αρουραίος)

Διάβρωση και ερεθισμός του  
δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/  
ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του  
αναπνευστικού ή  
ευαισθητοποίηση του δέρματοςΤο προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως ευαισθητοποιητικό, αλλά περιέχει συστατικά που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις σε ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα.  
S. Τμήμα 2.2Μεταλλαξιογένεση γεννητικών  
κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-  
στόχους (STOT) - εφάπαξ  
έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-  
στόχους (STOT) -  
επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Υποξεία έως χρόνια κατάσταση τοξικότητας:****CAS: 13463-67-7** διοξείδιο του τιτανίου

Από το στόμα NOAEL 3.500 mg/kg/d (αρουραίος) (90 d)

Από το δέρμα NOAEL mg/kg/d

δεν υπάρχουν σημαντικά διαθέσιμα στοιχεία

Εισπνέοντας NOAEC 10 mg/m<sup>3</sup> (αρουραίος) (90 d)

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**  
**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

<b>12.1 Τοξικότητα</b>	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
<b>12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση</b>	Μη σημαντικό για ανόργανες ουσίες.
<b>12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	Δεν εμπλουτίζεται σε οργανισμούς.
<b>12.4 Κινητικότητα στο έδαφος</b>	Το προϊόν είναι ακίνητο στο έδαφος
<b>12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b>	
<b>ABT:</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>ΑΑαB:</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής</b>	Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
<b>12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

<b>13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων</b> Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	κωδικός απορριμάτων προέλευσης
<b>Ακάθαρτες συσκευασίες:</b> Σύσταση:	Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

<b>14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΠΙΠΤΕΙ
<b>14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>  ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA κλάση	ΕΚΠΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν είναι ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις  
πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

**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 2012/18 / ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες

ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Ιδιαίτερα επικίνδυνες ουσίες

(SVHC) σύμφωνα με το REACH,

Άρθρο 57

Το προϊόν δεν είναι καταχωρισμένο ως υλικό SVHC και δεν περιέχει καμία ιδιαίτερα επικίνδυνη ουσία .

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Σχετικές φράσεις

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2022

Αναθεώρηση: 04.10.2022

Αριθμός έκδοσης 3.00 (αντικαθιστά την έκδοση 2.00)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **KRONOS 9900**  
**Digital White**  
Συμπύκνωμα χρωστικής ουσίας διοξειδίου του τιτανίου

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τομέας που εκδίδει το Δελτίο  
Δεδομένων:

Global Quality Management

Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

KRONOS INTERNATIONAL, Inc.  
Tel.: INT + 49 214 356-0  
e-mail: MSDS@kronosww.com

Ημερομηνία προηγούμενης  
έκδοσης:  
Αριθμός προηγούμενης  
έκδοσης:

11.11.2021  
2.00

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3  
Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2  
Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C  
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1  
Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A  
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1  
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

\* Τροποποιημένα στοιχεία σε  
σχέση με την προηγούμενη  
έκδοση

Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2020/878