

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός: **C110100**  
Επωνυμία **PAINTOL HS SATIN WHITE N.1100**

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

Περιγραφή/χρήση **ALKYD PRODUCT FOR WOOD AND METAL.**

Αναγνωρισμένες Χρήσεις	Βιομηχανικές	Επαγγελματικές	Καταναλωτικές
.	✓	✓	✓

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή **DGK-PELLACHROM**  
Διεύθυνση **RIZARI EDESSA**  
Τοποθεσία και κράτος **58200 EDESSA (GR)**  
**GREECE**  
Τηλ. **+30 23810 26868**  
Fax **+30 23810 27707**

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

[info@pellachrom.gr](mailto:info@pellachrom.gr)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε **210-7793777**

### ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

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

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών.  
Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3	H226
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1	H372
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1	H304

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3	H336
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3	H412

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: **Κίνδυνος**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:



# DGK-PELLACHROM

C110100 - PAINTOL HS SATIN WHITE N.1100

Αναθεώρηση αρ.1  
Ημερομ. Αναθ. 25/01/2016  
Τυπώθηκε στις 25/01/2016  
Σελίδα αρ. 2 / 11

EL

## ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας. ... / >>

<b>H226</b>	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
<b>H372</b>	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
<b>H304</b>	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
<b>H336</b>	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<b>H412</b>	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>EUH208</b>	Περιέχει: 2-ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### Δηλώσεις προφυλάξεων:

<b>P210</b>	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
<b>P233</b>	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
<b>P264</b>	Πλύνετε . . . σχολαστικά μετά το χειρισμό.
<b>P280</b>	Να φοράτε προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
<b>P301+P310</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . .
<b>P304+P340</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Περιέχει: ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ  
ΞΥΛΕΝΙΟ

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

## ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά.

### 3.1. Ουσίες.

Μη σχετική πληροφορία.

### 3.2. Μείγματα.

Περιέχει:

#### Αναγνώριση . Συγκ. % . Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP).

##### ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ

CAS. 64742-82-1 20 - 35 Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Σημείωση P

CE. 265-185-4

INDEX. 649-330-00-2

##### ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

CAS. 136-51-6 0 - 1 Repr. 2 H361d, Eye Dam. 1 H318

CE. 205-249-0

INDEX.

##### 2-ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ

CAS. 96-29-7 0 - 1 Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

CE. 202-496-6

INDEX. 616-014-00-0

##### 2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ

CAS. 22464-99-9 0,1 - 2 Repr. 2 H361d

CE. 245-018-1

INDEX.

##### N-MΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

CAS. 872-50-4 0,1 - 2 Repr. 1B H360D, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

CE. 212-828-1

INDEX. 606-021-00-7

##### ΞΥΛΕΝΙΟ

CAS. 1330-20-7 0,05 - 0,1 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Σημείωση C

CE. 215-535-7

INDEX. 601-022-00-9

Σημείωση: Αποκλεισμός ανώτερης τιμής πεδίου .

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.



### ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

**ΜΑΤΙΑ:** Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

**ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπιερχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κάηκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα.

Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

### ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας ) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Επιβεβαιώστε ενδεχόμενη ασυμβατότητα του υλικού των δοχείων στο χωρίο 7.

Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπρίττα και αναπτήρες. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρεύονται στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης μη χρησιμοποιείτε ποτέ πεπιεσμένο αέρα στη διακίνηση. Ανοίξτε τα δοχεία προσεκτικά διότι μπορεί να είναι υπό

### ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση. ... / >>

πίεση.

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Αναφορές Κανονισμούς:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОΠΑЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
EU	OEL EU TLV-ACGIH	Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ. ACGIH 2014

#### ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ

##### Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
NDS	POL	300		900	

#### 2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ

##### Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		5		10	

#### N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

##### Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GRB	40	10	80	20	ΔΕΡΜΑ.
TLV	GRC	40	10	80	20	
NDS	POL	120		240		
OEL	EU	40	10	80	20	ΔΕΡΜΑ.

#### ΞΥΛΕΝΙΟ

##### Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		ΔΕΡΜΑ.
TLV	CZE	200		400		ΔΕΡΜΑ.
VLEP	FRA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ.
WEL	GRB	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
NDS	POL	100				
OEL	EU	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ.
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Υπομνημα:



# DGK-PELLACHROM

## C110100 - PAINTOL HS SATIN WHITE N.1100

Αναθεώρηση αρ.1  
Ημερομ. Αναθ. 25/01/2016  
Τυπώθηκε στις 25/01/2016  
Σελίδα αρ. 5 / 11

EL

### ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. ... / >>

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΠΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

TLV του μίγματος διαλυτών: 162 Mg/m3.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης.

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Είναι αναγκαία η χαμηλή διατήρηση των επιπέδων έκθεσης για την αποφυγή σημαντικών συσσωρεύσεων στον οργανισμό. Διαχειριστείτε τα συστήματα ατομικής προστασίας κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη προστασία (π.χ. μείωση του χρόνου αντικατάστασης).

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διεσδυσση.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας III (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

Εξετάστε την δυνατότητα παροχής αντιστατικών ενδυμάτων σε περίπτωση που το περιβάλλον εργασίας παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

Σε περίπτωση κατά την οποία υφίσταται κίνδυνος έκθεσης τριαντάγωνων ή ψεκασμών κατά την διάρκεια της επεξεργασίας, θα πρέπει να προχωρήσετε σε κατάλληλη προστασία των βλεννογόνων (στόμα, μύτη, μάτια) για την αποφυγή ατυχούς απορρόφησης.

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

##### ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ.

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

### ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

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

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	λευκό
Οσμή	χαρακτηριστικό
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο.
pH.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως.	Μη διαθέσιμο.
Αρχικό σημείο ζέσης.	Μη διαθέσιμο.
Περιοχή ζέσεως.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	23 ≤ T ≤ 60 °C.
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα.	1,240 Kg/l
Διαλυτότητα	THINNER 135
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες:	100 K.U.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.



# DGK-PELLACHROM

C110100 - PAINTOL HS SATIN WHITE N.1100

Αναθεώρηση αρ.1  
Ημερομ. Αναθ. 25/01/2016  
Τυπώθηκε στις 25/01/2016  
Σελίδα αρ. 6 / 11

EL

## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες. ... / >>

### 9.2. Άλλες πληροφορίες.

Ξηρό υπόλειμμα.	76,49 %		
VOC (Οδηγία 2004/42/CE) :	21,93 %	-	271,93 g/l.
VOC (πηθικός άνθρακας) :	18,43 %	-	228,55 g/l.
Gloss	15 (20) 50 (60) 85 (85)		

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστικότητα.

### 10.1. Δραστικότητα.

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

N-MEΘYΛ-2-ΠYPOΛIΔONH: διασπάται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 300°C/572°F. Στον αέρα οξειδώνεται αργά και δίνει υδρουπεροξειδία. Είναι απόλυτα αναμειξιμο με κοινά υλικά αλλά λιώνει διάφορα είδη πλαστικών.

2-BOYΤANONOXIMH: αποσυντίθεται εξαιτίας της θερμότητας.

### 10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

2 AIΘYΛEΞANOXIKO OΞY, AΛAΣ ZIPKONIOY : SADT = 210°C/410°F.

N-MEΘYΛ-2-ΠYPOΛIΔONH: είναι σταθερό μέχρι τους 315°C/599°F σε ουδέτερη ατμόσφαιρα.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

ΞYΛENIO: είναι σταθερό αλλά μπορεί να δώσει βίαιες αντιδράσεις κατά την παρουσία ισχυρών οξειδωτικών όπως θειικό οξύ, νιτρικό οξύ, υπερχλωρικά άλατα. Μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

N-MEΘYΛ-2-ΠYPOΛIΔONH: μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με ισχυρά οξειδωτικά και ισχυρά οξέα.

2-BOYΤANONOXIMH: η θερμική αποσύνθεση μπορεί να έχει εκρηκτικά αποτελέσματα. Αντιδρά βίαια με τα ισχυρά οξειδωτικά και με οξέα.

Πέρα από το σημεία ανάφλεξης (69°C/156°F) είναι δυνατή η δημιουργία εκρηκτικών μειγμάτων με τον αέρα.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή.

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε εις συνήθειες προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά.

N-MEΘYΛ-2-ΠYPOΛIΔONH: Θείο και διθειούχος άνθρακας. Οξειδωτικές ουσίες, λάστιχα, πλαστικά, αλουμίνιο και μερικά μέταλλα.

2-BOYΤANONOXIMH: οξειδωτικές ουσίες και ισχυρά οξέα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

N-MEΘYΛ-2-ΠYPOΛIΔONH: οξείδια του αζώτου, οξείδια του άνθρακα.

2-BOYΤANONOXIMH: οξείδια του αζώτου, οξείδια του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

Το προϊόν μπορεί να παράγει λειτουργικές διαταραχές ή μορφολογικές μεταμορφώσεις, με παρατεταμένες εκθέσεις ή επαναλαμβανόμενες ή/και παρουσιάζει ανησυχία λόγω της δυνατότητας συσσώρευσής του στον ανθρώπινο οργανισμό.

Η εισαγωγή ακόμη και μικρών ποσοτήτων υγρού στο αναπνευστικό σύστημα κατά την κατάπωση ή λόγω εμετού μπορεί να προκαλέσει βρογχοπνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

Το προϊόν περιέχει ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν σημαντική καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ) με αποτελέσματα όπως υπνηλία, ίλιγγοι, απώλεια αντανακλαστικών, νάρκωση.

Το προϊόν περιέχει ουσία/ες ευαισθητοποίησης και συνεπώς μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΞYΛENIO: τοξική δράση στο κεντρικό νευρικό σύστημα (εγκεφαλοπάθειες). Ερεθιστική δράση στο δέρμα, επιπεφυκίτιδα, κερατοειδή και αναπνευστικό σύστημα.

N-MEΘYΛ-2-ΠYPOΛIΔONH: δεν επισημαίνονται περιπτώσεις δηλητηρίασης οξείας ή χρόνιας, κι ούτε ευαισθητοποίηση. Σε εθελοντές η συνεχής δερματική εφαρμογή προξένησε μέτριο ερύθημα και μεταβατικό. Η ουσία ενισχύει τη δερματική διείσδυση πολυαριθμών άλλων ουσιών. Συνιστάται ένα όριο έκθεσης 400 mg/mc (fiche toxicologique, 1987). Οι πειραματισμοί στοματικά και αναπνευστικά σε ποντικούς και αρουραίους δεν διαπίστωσαν τερατογενέσεις με δόσεις μη εμβρυοκτόνες. Μη μεταλλαξιογόνο στη δοκιμή του Ames.

### ΞYΛENIO

LD50 (Στοματική).	3523 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική).	4350 mg/kg Rabbit
LC50 (Εισπνοή).	26 mg/l/4h Rat

### ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες. ... / >>

#### ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

LD50 (Στοματική). 2043 mg/kg Rat - Fischer 344  
 LD50 (Δερματική). > 2000 mg/kg Rat - Wistar

#### ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ

LD50 (Στοματική). > 2000 mg/kg Rat  
 LD50 (Δερματική). > 2000 mg/kg Rat  
 LC50 (Εισπνοή). > 2,2 mg/l/1h Rat

#### ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

LD50 (Στοματική). > 10000 mg/kg Rat

#### 2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ

LD50 (Στοματική). > 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley  
 LD50 (Δερματική). > 2000 mg/kg Rat - Wistar  
 LC50 (Εισπνοή). > 4,3 mg/l/4h Rat

#### N-MΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

LD50 (Στοματική). 3914 mg/kg Rat  
 LD50 (Δερματική). 7000 mg/kg Rat  
 LC50 (Εισπνοή). > 5,1 mg/l/4h Rat

#### 2-ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ

LD50 (Στοματική). 2400 mg/kg Rat  
 LD50 (Δερματική). > 1000 mg/kg Rabbit  
 LC50 (Εισπνοή). 20 mg/l/4h Rat

#### ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ

LD50 (Στοματική). > 5000 mg/kg Rat  
 LD50 (Δερματική). > 2000 mg/kg Rabbit

### ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει βλαπτικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

#### 12.1. Τοξικότητα.

##### ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

LC50 - Ψάρια. > 100 mg/l/96h *Oryzias latipes*  
 EC50 - Οστρακόδερμα. 910 mg/l/48h *Daphnia magna*  
 EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά. 49,3 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

##### 2 ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ

LC50 - Ψάρια. > 100 mg/l/96h *Danio rerio*  
 EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά. 49,3 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

##### ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ

LC50 - Ψάρια. 8,2 mg/l/96h *Pimephales promelas*  
 EC50 - Οστρακόδερμα. 4,5 mg/l/48h *Daphnia magna*  
 EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά. 3,1 mg/l/72h *Pseudokirchnerella subcapitata*

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης.

##### ΞΥΛΕΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. mg/l 100 - 1000  
 Βιοδιασπασιμότητα: Μη διαθέσιμο Δεδομένο.

##### ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΕΞΑΝΙΚΟ) ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

Διαλυτότητα στο νερό. > 10000 mg/l  
 Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

##### ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ

Διαλυτότητα στο νερό. mg/l 0,1 - 100  
 Βιοδιασπασιμότητα: Μη διαθέσιμο Δεδομένο.

##### ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Διαλυτότητα στο νερό. < 0,001 mg/l  
 Βιοδιασπασιμότητα: Μη διαθέσιμο Δεδομένο.

**ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες. ... / >>**

2 ΑΙΘΥΛΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, ΑΛΑΣ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ Διαλυτότητα στο νερό. Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.	< 0,1 mg/l
N-MΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ Διαλυτότητα στο νερό. Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.	mg/l 1000 - 10000
2-ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ Διαλυτότητα στο νερό. Ενδογενής Βιοδιασπασιμότητα.	mg/l 1000 - 10000
ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.	

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.**

ΞΥΛΕΝΙΟ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης].	3,12 25,9
ΔΥΟ(2-ΑΙΘΥΛΞΑΝΙΚΟ) ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	2,96
ΑΜΟΡΦΟ ΕΝΥΔΡΟ ΠΥΡΙΤΙΚΟ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	0,53
N-MΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	-0,46
2-ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης].	0,63 0,5

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.**

ΞΥΛΕΝΙΟ Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού.	2,73
N-MΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού.	1,32
2-ΒΟΥΤΑΝΟΝΟΞΙΜΗ Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού.	0,55
ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού.	1,78

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

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.**

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.**

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.



**ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.****14.1. Αριθμός ΟΗΕ.**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.**ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL**14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.**

ADR / RID: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



IMDG: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



IATA: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3

**14.4. Ομάδα συσκευασίας.**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.**ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (D/E)
IMDG:	Ειδική διάταξη: 640E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	EMS: F-E, S-E	Μέγιστη ποσότητα: 220 L	Οδηγίες συσκευασίας: 366
	Cargo:	Μέγιστη ποσότητα: 60 L	Οδηγίες συσκευασίας: 355
	Pass.:	A3, A72, A192	
	Ειδικές οδηγίες:		

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC.**

Μη σχετική πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία.****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.**Κατηγορία Seveso. 6Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συννημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.Προϊόν.

Σημείο. 3 - 40

Εμπεριεχόμενες ουσίες.

Σημείο. 30 N-MEΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH).

N-MEΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συννημμένο XIV REACH).

Καμία.



# DGK-PELLACHROM

C110100 - PAINTOL HS SATIN WHITE N.1100

Αναθεώρηση αρ.1  
Ημερομ. Αναθ. 25/01/2016  
Τυπώθηκε στις 25/01/2016  
Σελίδα αρ. 10 / 11

EL

## ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία. ... / >>

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία.

Υγιεινομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

VOC (Οδηγία 2004/42/CE):

Χρώματα εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης για τελειώματα και επενδύσεις από ξύλο, μέταλλο ή πλαστικό.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση :

Μέγιστη τιμή :

300,00 (2010)

VOC προϊόντος :

296,86

- Αραιωμένο με :

3,00 %

ΝΑΦΘΑ ΔΙΑΛΥΪΗΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ) ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ ΒΑΡΙΑ

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

## ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3
<b>Carc. 2</b>	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
<b>Repr. 1B</b>	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
<b>Repr. 2</b>	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
<b>STOT RE 1</b>	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
<b>STOT SE 3</b>	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
<b>H226</b>	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
<b>H351</b>	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
<b>H360D</b>	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
<b>H361d</b>	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
<b>H312</b>	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
<b>H332</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
<b>H372</b>	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
<b>H304</b>	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
<b>H318</b>	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
<b>H319</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>H315</b>	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
<b>H335</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>H317</b>	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
<b>H336</b>	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<b>H411</b>	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>H412</b>	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς



# DGK-PELLACHROM

**C110100 - PAINTOL HS SATIN WHITE N.1100**

Αναθεώρηση αρ.1  
Ημερομ. Αναθ. 25/01/2016  
Τυπώθηκε στις 25/01/2016  
Σελίδα αρ. 11 / 11

EL

## ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες. ... / >>

- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο τεστ πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΕ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

### Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.