

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός: **G990000**
Επωνυμία **POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A**
Χημική ονομασία και συνώνυμα **2 COMPONENT POLYURETHANE COATING**

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

Περιγραφή/χρήση **PAINT FOR SWIMMING POOLS.**

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

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
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 H304

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2 H373
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3 H412

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

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

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:
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 2 / 12

EL

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

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P280 Να φοράτε προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . .
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό / στο ντους.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε . . . για να κατασβήσετε.

Περιέχει: ΞΥΛΕΝΙΟ
ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ
ΝΑΦΘΑ ΔΙΑΛΥΪΗΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ) ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΛΑΦΡΙΑ
ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

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. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1. Ουσίες.

Μη σχετική πληροφορία.

3.2. Μείγματα.

Περιέχει:

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

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

CAS. 108-65-6 10 - 25 Flam. Liq. 3 H226
CE. 203-603-9
INDEX. 607-195-00-7

ΞΥΛΕΝΙΟ

CAS. 1330-20-7 5 - 10 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

ΟΞΙΚΗ ΒΟΥΤΥΛΟΓΛΥΚΟΛΗ

CAS. 112-07-2 2 - 5 Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332
CE. 203-933-3
INDEX. 607-038-00-2

ΝΑΦΘΑ ΔΙΑΛΥΪΗΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ) ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΛΑΦΡΙΑ

CAS. 64742-95-6 2 - 5 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Σημείωση P
CE. 265-199-0
INDEX. 649-356-00-4

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ

CAS. 64742-82-1 1 - 2,9 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

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

CAS. 100-41-4 0,1 - 2 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
CE. 202-849-4
INDEX. 601-023-00-4

N-ΜΕΘΥΛ-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



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 3 / 12

EL

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά. ... / >>

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

CAS. 111-76-2 0 - 0,05 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE. 203-905-0
INDEX. 603-014-00-0

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 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα.

Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπереχόμενες 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

Χρησιμοποιήστε 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.



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 4 / 12

EL

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 σπύρτα και αναπτήρες. Οι ατμοί μπορεί να αναφλεχθούν με έκρηξη, συνεπώς πρέπει να αποφεύγεται η συσσώρευση κρατώντας ανοιχτές τις πόρτες και τα παράθυρα και εξασφαλίζοντας έναν χιαστί αερισμό. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Κάνετε χρήση γειωμένης πρίζας πρίζα στην περίπτωση συσκευασιών μεγάλων διαστάσεων κατά την διαδικασία διάχυσης και φορέστε πάντα αντιστατικά υποδήματα. Η έντονη ανάδευση και η μαζική ροή του υγρού στις σωληνώσεις και συσκευές μπορεί να προκαλέσουν σχηματισμό και 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 πίεση. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

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

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρείτε μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. 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 ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО 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	Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	275		550		ΔΕΡΜΑ.
TLV	CZE	270		550		ΔΕΡΜΑ.
VLEP	FRA	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ.
WEL	GRB	274	50	548	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
NDS	POL	260		520		
OEL	EU	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ.

ΕΥΛΕΝΙΟ

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	

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

ΟΞΙΚΗ ΒΟΥΤΥΛΟΓΛΥΚΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	133		333		ΔΕΡΜΑ.
TLV	CZE	130		300		ΔΕΡΜΑ.
VLEP	FRA	66,5	10	333	50	ΔΕΡΜΑ.
WEL	GRB	133	20	332	50	ΔΕΡΜΑ.
TLV	GRC	135	20	270	40	
NDS	POL	100		300		
OEL	EU	133	20	333	50	ΔΕΡΜΑ.
TLV-ACGIH		131	20			

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
NDS	POL	300		900		

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	435		545		ΔΕΡΜΑ.
TLV	CZE	200		500		ΔΕΡΜΑ.
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	ΔΕΡΜΑ.
WEL	GRB	441	100	552	125	ΔΕΡΜΑ.
TLV	GRC	435	100	545	125	
NDS	POL	200		400		
OEL	EU	442	100	884	200	ΔΕΡΜΑ.
TLV-ACGIH		87	20			

N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	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.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	98		246		ΔΕΡΜΑ.
TLV	CZE	100		200		ΔΕΡΜΑ.
VLEP	FRA	49	10	246	50	ΔΕΡΜΑ.
WEL	GRB	123	25	246	50	ΔΕΡΜΑ.
TLV	GRC	120	25			
NDS	POL	98		200		
OEL	EU	98	20	246	50	ΔΕΡΜΑ.
TLV-ACGIH		97	20			

Υπομνημα:

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

TLV του μίγματος διαλυτών: 258 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).



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 6 / 12

EL

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

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 διάσδυσης.

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 II (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).

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 διαλύτη
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.	1,400 Kg/l
Διαλυτότητα	THINNER 120
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες:	(A+B COMPONENT) 60+-5 sec (CUP DIN 4)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες.

Ξηρό υπόλειμμα.	65,60 %
VOC (Οδηγία 2004/42/CE) :	32,19 % - 450,66 g/l.
VOC (πηητικός άνθρακας) :	22,79 % - 319,08 g/l.
Gloss	88(20) 99 (60) 102(85)

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα.

10.1. Δραστηριότητα.

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

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ: σταθερό, αλλά με τον αέρα μπορεί να δώσει αργά υπεροξειδία που εκρήγνυνται με την αύξηση της θερμοκρασίας.



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 7 / 12

EL

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα. ... / >>

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-BOYTOΞYAIΘANOLH: διασπάται εξαιτίας της θερμότητας.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

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

OΞIKO 1-MEΘYΛ-2MEΘOΞYAIΘYΛIO: μπορεί να αντιδράσει με βία με οξείδια και ισχυρά οξέα και μεταλλικά αλκάλια.

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

AIΘYΛBENZOLIO: αντιδρά βίαια με ισχυρά οξειδωτικά και επιτίθεται σε διάφορους τύπους πλαστικών υλικών. Μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

2-BOYTOΞYAIΘANOLH: μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: αλουμίνιο, οξειδωτικά αντιδραστήρια. Δημιουργεί υπεροξειδία με τον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή έναυσης.

OΞIKO 1-MEΘYΛ-2MEΘOΞYAIΘYΛIO: διατηρείται σε ουδέτερη ατμόσφαιρα και μακριά από την υγρασία γιατί υδρολύεται εύκολα.

2-BOYTOΞYAIΘANOLH: αποφύγετε την έκθεση σε πηγές θερμότητας και ελεύθερη φλόγα.

10.5. Μη συμβατά υλικά.

OΞIKO 1-MEΘYΛ-2MEΘOΞYAIΘYΛIO: οξείδια, ισχυρά οξέα και μεταλλικά αλκάλια.

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

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

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

AIΘYΛBENZOLIO: μεθάνιο, στυρόλιο, υδρογόνο, αιθάνιο.

2-BOYTOΞYAIΘANOLH: υδρογόνο.

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 εμπειροχόμενων 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.

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

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

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

OΞIKO 1-MEΘYΛ-2MEΘOΞYAIΘYΛIO: και το αντίστοιχο οξικό: η κύρια οδός εισόδου είναι η δερματική, ενώ η αναπνευστική είναι λιγότερο σημαντική, δεδομένης της χαμηλής τάσης ατμών του προϊόντος. Πάνω από 100 ppm έχουμε ερεθισμό των οφθαλμικών βλεννογόνων, της μύτης και του στοματοφάρυγγα. Σε 1000 ppm παρατηρούνται διαταραχές στην ισορροπία και σοβαρός ερεθισμός στα μάτια. Οι κλινικές και βιολογικές εξετάσεις που έγιναν σε εθελοντές εκτεθειμένους δεν διαπίστωσαν ανωμαλίες. Το οξικό παράγει μεγαλύτερο ερεθισμό δερματικά και οφθαλμικά με άμεση επαφή. Δεν αναφέρονται χρόνιες συνέπειες στον άνθρωπο.

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.

AIΘYΛBENZENIO: όπως τα ομόλογα του βενζενίου, μπορεί να ασκήσει οξεία δράση στο Κ.Ν.Σ. με κατάθλιψη, νάρκωση, συχνά προηγούμενη από ιλίγγους και κεφαλαλγία (ispresl). Είναι ερεθιστικό για το δέρμα, επιπεφυκίτιδα και αναπνευστικό σύστημα.

ΞYΛENIO

LD50 (Στοματική). 3523 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική). 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Εισπνοή). 26 mg/l/4h Rat



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 8 / 12

EL

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

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

LD50 (Στοματική). > 10000 mg/kg Rat

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

LD50 (Στοματική). 8530 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική). > 5000 mg/kg Rat

N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

LD50 (Στοματική). 3914 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική). 7000 mg/kg Rat

LC50 (Εισπνοή). > 5,1 mg/l/4h Rat

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

LD50 (Στοματική). 3500 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική). 15354 mg/kg Rabbit

LC50 (Εισπνοή). 17,2 mg/l/4h Rat

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

LD50 (Στοματική). 615 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική). 405 mg/kg Rabbit

LC50 (Εισπνοή). 2,2 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.

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.

ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ

Διαλυτότητα στο νερό. < 0,001 mg/l

Βιοδιασπασιμότητα: Μη διαθέσιμο Δεδομένο.

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. > 10000 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ

Διαλυτότητα στο νερό. mg/l 1000 - 10000

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. mg/l 1000 - 10000

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ

Διαλυτότητα στο νερό. mg/l 1000 - 10000

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΟΞΙΚΗ ΒΟΥΤΥΛΟΓΛΥΚΟΛΗ

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 9 / 12

EL

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

ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ
Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

ΝΑΦΘΑ ΔΙΑΛΥΉΗΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ) ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΛΑΦΡΙΑ
Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

ΞΥΛΕΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	3,12
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης].	25,9
ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	1,2
N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	-0,46
ΑΙΘΥΛΒΕΝΖΕΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	3,6
2-ΒΟΥΤΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	0,81
ΟΞΙΚΗ ΒΟΥΤΥΛΟΓΛΥΚΟΛΗ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού.	1,51

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

ΞΥΛΕΝΙΟ	
Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού.	2,73
N-ΜΕΘΥΛ-2-ΠΥΡΟΛΙΔΟΝΗ	
Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού.	1,32
ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡ.) ΒΑΡΙΑ ΥΔΡΟΑΠΟΘΕΙΩΜΕΝΗ	
Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού.	1,78
ΝΑΦΘΑ ΔΙΑΛΥΉΗΣ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ) ΑΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΛΑΦΡΙΑ	
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 OHE.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά. ... / >>

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 Επικέτα: 3



IMDG: Κατηγορία: 3 Επικέτα: 3



IATA: Κατηγορία: 3 Επικέτα: 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.:		
	Ειδικές οδηγίες:	A3, A72, A192	

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. 6

Περιορισμοί σχετικοί με το 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.

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.



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 11 / 12

EL

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

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) :

Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση :

Μέγιστη τιμή :	500,00 (2010)
VOC προϊόντος :	427,36
- Κατάλυση με :	50,00 % POOLGLOSS COMP. B

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:

Flam. Liq. 2	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3
Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
Acute Tox. 4	Οξείος κίνδυνος, κατηγορία 4
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	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
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test 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



DGK-PELLACHROM

G990000 - POOLGLOSS WHITE N.990 COMPONENT A

Αναθεώρηση αρ.1
Ημερομ. Αναθ. 28/01/2016
Τυπώθηκε στις 28/01/2016
Σελίδα αρ. 12 / 12

EL

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες. ... / >>

- 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).

ΓΕΝΙΚή 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.