

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER
- Αριθμός προϊόντος: 095-OPP
- Αριθμούς καταχώρισης μη χρησιμοποιήσιμο
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Υλικό στεφανών και αποκατάστασης γεφυρών
- Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός:
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main
Germany
Phone:+49 (0)69 305 35 840
Fax:+49 (0)69 305 35 640
E-mail: dental@kuraray.de
- Προμηθευτής:
ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΡΑΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 157
11527 ΓΟΥΔΗ
ΑΘΗΝΑ
Tel: 2 10 77 16 416
Fax: 2 10 77 11 100
E-mail: jtsap@acci.gr
- Παροχή πληροφοριών: Παραγωγός, προμηθευτής
- Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Κέντρο δηλητηριάσεων
Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «Αγλαΐα Κυριακού»
11527 ΑΘΗΝΑ
Τηλέφωνο ανάγκης: 210 77 9 37 77
Τηλέφωνο διοίκησης: 210 77 9 37 77
Φαξ : 210 74 8 61 14

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

- Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ



Xn; Επιβλαβές

R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.



Xi; Ερεθιστικό

R36/37: Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.



Xi; ευαισθητοποιητικό

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



F; Πολύ εύφλεκτο

R11: Πολύ εύφλεκτο.

· Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.

· Σύστημα ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.

· Στοιχεία επισημάνσης**· Επισημάνση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· Εικονογράμματα κινδύνου GHS02, GHS07**· Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος****· Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

2-μεθυλοπροπαν-2-όλη

υπεροξειδίο του διβενζοϋλου

4-μεθυλοπενταν-2-όνη

· Δηλώσεις κινδύνου

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.

P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/εξοπλισμός.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· Άλλοι κίνδυνοι**· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**· Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 75-65-0	2-μεθυλοπροπαν-2-όλη	50-70%
EINECS: 200-889-7	Xn R20; F R11	
	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-μεθυλοπενταν-2-όνη Xn R20; Xi R36/37; F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	20-40%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	υπεροξειδίο του διβενζοϋλου Xi R36; Xi R43; E R3; O R7 Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1,5%

· **Άλλα συστατικά:**

Υδρόφοβος αρωματικός διμεθακρυλικός εστέρας
Υδρόφοβος αλιφατικός διμεθακρυλικός εστέρας
Δισόξινο φωσφορικό 10-μεθακρυλοϋλοξυδεκύλιο
Άλλα

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών· **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**· **Γενικές οδηγίες:**

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιατί είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

· **μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

· **μετά από κατάποση:**

Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· **Υποδείξεις για το γιατρό:**· **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς· **Πυροσβεστικά μέσα**· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO₂, άμμο, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη· **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.· **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης· **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

· **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

· Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση**· Χειρισμός:****· Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να έρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

· Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**· Εναποθήκευση:****· Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος (2-25°C).**· Υποδείξεις συναποθήκευσης:**

Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

Διατηρείται χωριστά από αναγωγικά μέσα.

· Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

· Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****· Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· Παράμετροι ελέγχου**· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:****75-65-0 2-μεθυλοπροπαν-2-όλη**

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 450 mg/μ. ³ , 150 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/μ. ³ , 100 ppm

108-10-1 4-μεθυλοπενταν-2-όνη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 410 mg/μ. ³ , 100 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 410 mg/μ. ³ , 100 ppm
S	

· Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.**· Έλεγχοι έκθεσης****· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

· **Προστασία για την αναπνοή:**

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

· **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· **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. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή:

υγρό

Χρώμα:

άχρωμο

· Οσμή:

αντίστοιχη των αιθέρων

· Τιμή pH:

μη χρησιμοποιήσιμο

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

-83.5 °C (4-μεθυλοπενταν-2-όνη)

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

83 °C (2-μεθυλοπροπαν-2-όλη)

· Σημείο αναφλέξεως:

11 °C (2-μεθυλοπροπαν-2-όλη)

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

460.0 °C (4-μεθυλοπενταν-2-όνη)

· Κίνδυνος εκρήξεως:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:

1.7 % όγκου (4-μεθυλοπενταν-2-όνη)

ανώτερα:

9.0 % όγκου (4-μεθυλοπενταν-2-όνη)

· Πίεση ατμού:

40.0 hPa (20°C, 2-μεθυλοπροπαν-2-όλη)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Πυκνότητα:	0,8 γρ./εκ. ³
· Πυκνότητα ατμών	3.45 γρ./εκ. ³ (4-μεθυλοπενταν-2-όνη, αέρας=1)
· Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O) μη χρησιμοποιήσιμο	
· Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10 Σταθερότητα και δραστικότητα

- Δραστικότητα
- Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.
- Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

- Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

75-65-0 2-μεθυλοπροπαν-2-όλη

Από το στόμα	LD50	3500 mg/κιλά (αρουραίος)
	LD50	399 mg/κιλά (ποντικός - ενδοπεριτοναϊκός)

108-10-1 4-μεθυλοπενταν-2-όνη

Από το στόμα	LD50	2850 mg/κιλά (ποντικός)
		2080 mg/κιλά (αρουραίος)
Εισπνέοντας	LC50/4 ώρες	8,3-16,6 mg/λίτρα (αρουραίος)

94-36-0 υπεροξείδιο του διβενζοϋλου

Από το στόμα	LD50	5700 mg/κιλά (ποντικός)
		7710 mg/κιλά (αρουραίος)
	LD50	250 mg/κιλά (ποντικός - ενδοπεριτοναϊκός)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- στο μάτι: Προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση: Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:
Επιβλαβές
Ερεθιστικό

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.02.2012

Αναθεώρηση: 01.04.2012

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

12 Οικολογικές πληροφορίες

· Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα:

75-65-0 2-μεθυλοπροπαν-2-όλη

LC50/48ώρες 5500 mg/λίτρα (πορτοκαλί-κόκκινος κυπρινόδους)

· Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Συμπεριφορά στους χώρους του περιβάλλοντος:

· Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

· Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB

· ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

· AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

· Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

· Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

· Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· Αριθμός UN

· ADR, IMDG, IATA

1993

· Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· ADR

1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (BOYTANOΛΕΣ, ΜΕΘΥΛ-ΙΣΟΒΟΥΤΥΛ-ΚΕΤΟΝΗ)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTANOLS, METHYL ISOBUTYL KETONE)

· Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR



· τάξη

3 Εύφλεκτα υγρά

· Δελτίο κινδύνου

3

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ESTENIA C&B ; OPAQUE PRIMER

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Flammable liquids.
· **Label** 3

· **Ομάδα συσκευασίας**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
· **Marine pollutant:** Όχι

· **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
· **Αριθμός Kemler:** 33
· **Αριθμός-EMS:** F-E,S-E

· **Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

· **ADR**
· **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** D1E

· **UN "Model Regulation":** UN1993; ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, E.A.O.; 3; II

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

· **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

16 Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· **Έκδοση: 5**· **Σχετικές σειρές**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

R11 Πολύ εύφλεκτο.

R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

R3 Πολύ μεγάλος κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

R7 Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.