

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## WEPP 2081 Primer

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2081

Σελίδα 1 από 7

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

#### Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

WEPP 2081 Primer

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

#### Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Χαρακτηρισμοί κινδύνων : Πολύ εύφλεκτο, Ερεθιστικό

Φράση(εις)-R:

Πολύ εύφλεκτο.

Ερεθίζει τα μάτια.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

#### Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα κινδύνου:

F - Πολύ εύφλεκτο; Xi - Ερεθιστικό



F - Πολύ εύφλεκτο

Xi - Ερεθιστικό

#### Φράση(εις)-R

- |    |   |
|----|---|
| 11 | Πολύ εύφλεκτο.  |
| 36 | Ερεθίζει τα μάτια.  |
| 66 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| 67 | Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.                |

#### Φράση(εις)-S

- |    |  |
|----|--|
| 09 | Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.   |
| 16 | Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.   |
| 25 | Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  |
| 26 | Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. |
| 51 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.   |

#### Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Βλέπε οδηγίες του κατασκευαστή.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### Μείγματα

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## WEPP 2081 Primer

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2081

Σελίδα 2 από 7

### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθμ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
Αριθμ. CAS	Ταξινόμηση	
Αριθμός καταλόγου	Ταξινόμηση GHS	
Αριθμ. REACH		
201-159-0	βουτανόνη; μεθυλαιθυλοκετόνη	40-50 %
78-93-3	F, Xi R11-36-66-67	
606-002-00-3	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
224-644-9	(veraltet) 3-Methoxybutylacetat	5-10 %
4435-53-4	R36	
607-202-00-3		
205-500-4	οξικός αιθυλεστέρας	1-5 %
141-78-6	F, Xi R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
204-658-1	οξικός n-βουτυλεστέρας	1-5 %
123-86-4	R10-66-67	
607-025-00-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
201-177-9	ακρυλικό οξύ	0,1-1 %
79-10-7	Xn, C, N R10-20/21/22-35-50	
607-061-00-8	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400	
213-928-8	Diacetoxydibutylzinn, Diacetoxydibutylstannan	0,1-0,5 %
1067-33-0	C, Xn, N R22-34-50-53	

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων P και H: βλέπε στην παράγραφο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό.

##### Επαφή δέρματος

Αλείψτε με λιπαντική κρέμα. Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό.

##### Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Δεν προκαλούμε έμετο. επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

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

#### Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης, που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας  
κανένας, καμμία, κανένα / κανένας

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

ισοκυάνια. διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

#### Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## WEPP 2081 Primer

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2081

Σελίδα 3 από 7

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

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

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο. απομάκρυνση όλων των εστίων ανάφλεξης.

#### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

#### Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδεδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδεδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδεδετικό μέσο).

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Θερμοκρασία φύλαξης: από °C: 15 μέχρι °C: 25

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

#### Παράμετροι ελέγχου

#### Ενδεικτικες οριακές τιμές απαιτηματικής έκθεσης

CAS-No.	Όνομασία της ουσίας	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
79-10-7	Ακρυλικό οξύ	10	30			
		20	60		Ανώτατη	
78-93-3	Μεθυλοαιθυλο-κετόνη	200	600			
		300	900		Ανώτατη	
141-78-6	Οξικός αιθυλεστέρας	400	1400			
123-86-4	Οξικός- βουτυλεστέρας, n-	-	-		Ανώτατη	
		150	710			
		200	950		Ανώτατη	

#### Έλεγχοι έκθεσης

##### **Μέτρα υγιεινής**

πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

##### **Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

##### **Προστασία των χεριών**

προστασία χεριών: Κατάλληλο υλικό: CR (πολυχλωροπροπένιο, ελαστικό χλωροπροπένιου). NR (καουτσούκ, φυσικό λάτεξ). Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/ πρότυπα EN: EN 374 χρόνος διαπερασιμότητας: > 480 min

##### **Προστασία των ματιών**

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο.

##### **Προστασία του δέρματος**

προσωπικός εξοπλισμός προστασίας

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## WEPP 2081 Primer

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2081

Σελίδα 4 από 7

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	μαύρο
Οσμή:	χαρακτηριστικό

#### Μέθοδος

#### Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:	75 °C
Σημείο ανάφλεξης:	-4 °C
Πίεση ατμών:	250 hPa
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο
Δυναμικό ιξώδες: (σε 20 °C)	9-19 mPa·s
Χρόνος ροής: (σε 23 °C)	13 s

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

#### Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

θερμοκρασία, απομάκρυνση όλων των εστίων ανάφλεξης.

#### Μη συμβατά υλικά

αλκαλικά (βάσεις), συγκεντρωμένο. οξύ, συγκεντρωμένο. οξειδωτική (έξ) ουσία, .

#### Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

μονοξειδίο του άνθρακα. διοξειδίο του άνθρακα.ισοκυάνια.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Μακρόχρονη/επανεπιλημμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να έχει απολιπαντική δράση και να οδηγήσει σε δερματίτιδα. Μετά την εισπνοή των προϊόντων διάσπασης μπορούν να εμφανιστούν τα ακόλουθα συμπτώματα: πονοκέφαλοι. ζαλάδα. ναυτία. έμετος. ζάλη. γαστρεντερικές διαταραχές.

Αριθμ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Δόση	Είδος	h
79-10-7	ακρυλικό οξύ				
	Οξεία τοξικότητα από του στόματος	ATE	500 mg/kg		
	Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	ATE	1100 mg/kg		
1067-33-0	Diacetoxydibutylzinn, Diacetoxydibutylstannan				
	Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50	1235 mg/kg	RAT	
	Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	LD50	2320 mg/kg	RAB	

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## WEPP 2081 Primer

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2081

Σελίδα 5 από 7

### Τοξικότητα

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

080409 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
Επικίνδυνο απόβλητο.

#### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

080409 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
Επικίνδυνο απόβλητο.

#### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

080409 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
Επικίνδυνο απόβλητο.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

<b>Αριθμός ΟΗΕ:</b>	1139
<b>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)
<b>Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
<b>Ομάδα συσκευασίας:</b>	II
Ετικέτες:	3



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	LQ6
Αριθμός κινδύνου:	33

#### Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

ειδικές προδιαγραφές: 640D  
E0  
: 2  
: D/E

### Θαλάσσια μεταφορά

<b>Αριθμός ΟΗΕ:</b>	1139
<b>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)
<b>Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
<b>Ομάδα συσκευασίας:</b>	II

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## WEPP 2081 Primer

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2081

Σελίδα 6 από 7

Ετικέτες: 3



Marine pollutant: •  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
EmS: F-E, S-E

### Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

ειδικές προδιαγραφές: 944

### Αεροπορική μεταφορά

**Αριθμός ΟΗΕ:** 1139

**Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)

**Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**Ομάδα συσκευασίας:** II

Ετικέτες: 3



Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 1 L  
(επιβατικό αεροπλάνο):

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 305

IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο): 307

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορηγό αεροπλάνο): 60 L

### Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

E2  
: Y305  
60 L

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

### Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

1999/13/ΕΚ (VOC): τιμή VOC (σε g/l): 850  
: 597,80

#### Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνιση το νερού

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3

- |          |  |
|----------|--|
| 10       | Εύφλεκτο.  |
| 11       | Πολύ εύφλεκτο.   |
| 20/21/22 | Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως. |
| 22       | Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.   |
| 34       | Προκαλεί εγκαύματα.  |
| 35       | Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.   |
| 36       | Ερεθίζει τα μάτια.   |

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

## WEPP 2081 Primer

Ημερομηνία έκδοσης: 04.01.2012

Αριθμός προϊόντος: 2081

Σελίδα 7 από 7

- 50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- 53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- 66 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- 67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

### Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*