

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

D-UA-5CY

D-UAP-7CY

UFI: 3YTE-0W0T-UDKY-69AA

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

Inkjet

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

: Roland DG Corporation  
1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103  
TEL: + 81-53-484-1224 FAX: + 81-53-484-1226

μ : ROLAND DG EMEA NV  
BELL-TELEPHONELAAN 2G  
B-2440 GEEL  
BELGIUM  
Fon: +32 14575911

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

	μ	μ	μ	CLP.	
	(	μ	)	-----	4
	(	μ	)	-----	4
μ	μ			-----	2
	μ			-----	1
	—	μ		-----	1A
				-----	2
			μμ	-----	2
		—		-----	1
		—		-----	1

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Εικονόγραμμα**



**Προειδοποιητική λέξη:**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

μ μ .  
μ μ .  
μ .  
μ .  
μ μ .  
μ μ .  
μ μ μ .  
μ , μ μ .

**Δηλώσεις προφύλαξης — Πρόληψη:**

μ / μ / / / μ / μ .  
μ / μ / μ  
μ / .

**Δηλώσεις προφύλαξης — Απόκριση:**

: μ .  
: μ / .

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

: μ μ μ μ



D-UA-5CY  
D-UAP-7CY

[EL] EU\_2.1

31-Jan-2023

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinate	84434-11-7	282-810-6	Προσωρινά μη διαθέσιμο	1-5	Skin Sens. 1B: H317 Aquatic Chronic 2: H411
4-Methoxyphenol	150-76-5	205-769-8	Προσωρινά μη διαθέσιμο	<1	Acute Tox. 4: H302 Eye Irrit. 2: H319 Skin Sens. 1: H317

† CBI: Εμπιστευτική Επιχειρηματική Πληροφόρηση

‡ Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

: , μ μ μ .

μ : , μ μ , μ μ

clothingand. μ μ μ . μ

μ , . , .

: , μ .

μ : , μ . μ μ .

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

: μ μ μ μ μ .

μ : μ μ μ , μ ,

: μ ( μ ) μ μ μ

μ μ , μ / μ .

μ : μ μ μ , μ μ .

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

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

μ : μ , , μμ .

μ : ,

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

: μ , ,

/ μ . μ : > 94 °C

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

μ μ μ , (SCBA).  
μ μ μ  
μ μ residues. Applying μ μ  
, μ μ .

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

μ μ , μ μ  
μ μ .

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

μ , μ μ .

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

μ μ .

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

« 8 / μ » « 13 »  
μ .

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

μ μ , μ μ μ μ  
μ μ μ  
μ μ .

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

μ μ μ μ  
μ μ , μ , μ ,

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Inkjet

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

μ μ :  
(DNEL)

D-UA-5CY  
D-UAP-7CY

[EL] EU\_2.1

31-Jan-2023

Hexamethylene Diacrylate:

[ ] 24.5 mg/m<sup>3</sup>

[ μ ]

Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl):

[ ] 132.24 mg/m<sup>3</sup>

[ μ ] 132.24 mg/m<sup>3</sup>

2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester:

[ ] 12 mg/m<sup>3</sup>

[ μ ] ( )

Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide:

[ ] 21 mg/m<sup>3</sup>

[ μ ] ( )

2-Propenamide, N,N-dimethyl-:

[ ] 0.207 mg/m<sup>3</sup>

[ μ ]

2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester:

[ ] 2.6 mg/m<sup>3</sup>

[ μ ]

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate:

[ ] 4.93 mg/m<sup>3</sup>

[ μ ]

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

/ μ .

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

**Προστασία των αναπνευστικών οδών:**

required when μ .

μ μ μ , μ NIOSH / MSHA  
EN149 μ (μ μ

μ ) .

**Προστασία των χεριών:**

μ μ . μ EN420/374 μ

(EVOH)

Laminate. Laminate

μ , μ μ μ μ  
μ EVOH μ μ μ .

**Προστασία των ματιών/του προσώπου:**

μ μ μ μ μ μ . ,  
μ μ μ , EN166 μ .

**Προστασία του δέρματος:**

μ μ μ . ,

μ μ μ , μ .

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη:-----	:	μ : μ
Όσμη:-----	μ	
Όριο οσμής:-----	μ	
pH:-----	μ	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:-----	μ	μ
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:-----	μ	μ
Σημείο ανάφλεξης:-----	> 94 °C	
Ταχύτητα εξάτμισης:-----	μ	μ
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):-----	μ	
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:---	μ	μ
Πίεση ατμών:-----	μ	μ
Πυκνότητα ατμών:-----	μ	μ
Σχετική πυκνότητα:-----	1.0-1.1	
Διαλυτότητα (διαλυτότητες):-----	:	
Συντελεστής κατανομής, n-οκτανόλη/νερό:-----	μ	μ
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:-----	μ	μ
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:-----	μ	μ
Ιξώδες:-----	μ	μ
Εκρηκτικές ιδιότητες:-----	μ	μ
Οξειδωτικές ιδιότητες:-----	μ	μ

9.2. Άλλες πληροφορίες:----- μ μ

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

μ μ μ μ .

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

μ .

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

D-UA-5CY  
D-UAP-7CY

[EL] EU\_2.1

31-Jan-2023

μ μ / μ , , .

### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

μ , μ , , μ .

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

μ , , , / μ .

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα:

Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)

LD50 (oral) : 588mg/kgbw, LD50 (dermal): >2000mg/kgbw, LD50 (Inhal.): μ

2-Propenamide, N,N-dimethyl-

LD50 (oral) : >215-<464mg/kgbw, LD50 (dermal): μ , LD50 (Inhal.): μ

2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester

LD50 (oral) : ca.1106mg/kgbw., LD50 (dermal): μ , LD50 (Inhal.): μ

4-Methoxyphenol

LD50 (oral) : μ , LD50 (dermal): μ , LD50 (Inhal.): μ

#### Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:

μ .

- Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)
- 2-Propenamide, N,N-dimethyl-

μ μ .

- Hexamethylene Diacrylate
- 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester
- 4-Methoxyphenol

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

μ μ .

- Benzyl acrylate
- Hexamethylene Diacrylate
- 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

μ .

- Benzyl acrylate
- Hexamethylene Diacrylate
- Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)
- 2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester
- 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester



D-UA-5CY  
D-UAP-7CY

[EL] EU\_2.1

31-Jan-2023

- Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate
- 4-Methoxyphenol

#### Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:

μ .

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

μ μ .

- 2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester

#### Καρκινογένεση:

μ IARC . (1, 2 2 )

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (stot) — εφάπαξ έκθεση:

μ .

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (stot) — επανειλημμένη έκθεση:

μ μμ .

- Morpholine, 4-(1-oxo-2-propenyl)

#### Κίνδυνος από αναρρόφηση:

μ .

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα:

μ .

- Benzyl acrylate

μ , μ μ .

- Benzyl acrylate

μ , μ μ .

- 2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester
- 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester
- Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

μ μ .

- Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

μ μ

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

μ μ

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

D-UA-5CY  
D-UAP-7CY

[EL] EU\_2.1

31-Jan-2023

μ μ

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

μ

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

μ μ

**13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

: μ μ μ μμ

μ : 08 03 12\* ( μ )

: 15 01 10\* ( μ )

: μ μ μ μ μ μ μ μ

**14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός OHE**

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : 3082

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : , , N.O.S.

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : 9

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : III

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : , , N.O.S.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : , μ μ  
SDS.**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC:**

μ

## 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

- ( ) . 1907/2006 : μ
- ( ) . 1907/2006 SVHC: μ
- ( ) . 1005/2009: μ
- ( ) . 850/2004: μ
- ( ) . 649/2012: μ

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

μ μ μ μ .

## 16. Άλλες πληροφορίες

( 3. « / »)

— H301: .

— H302: .

— H311: μ μ .

— H315: μ μ .

— H317: μ .

— H318: μ .

— H319: μ μ .

— H361: μ μ .

— H373: μ μμ .

— H400: μ .

— H410: μ , μ μ .

— H411: μ , μ μ .

— H413: μ μ .

μ (SDS) μ ,

μ μ μ μ μ μ μ

μ , , , , μ , μ

μ μ μ μ μ

μ . μ μ μ μ μ . Roland DG