

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**SCC3 CONFORMAL COATING**

**ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομα προϊόντος SCC3 CONFORMAL COATING

Αριθμός προϊόντος DCA-a, EDCA200H, ZE

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

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Αυτή τη στιγμή δεν έχουμε πληροφορίες για χρήση περιορισμών. Θα συμπεριληφθούν σε αυτό το φύλλο στοιχείων ασφαλείας όταν θα είναι διαθέσιμα

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

Προμηθευτής

Παραγωγός ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
UNITED KINGDOM

+44 (0)1530 419600

+44 (0)1530 416640

info@hkw.co.uk

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

**Ταξινόμηση**

Φυσικοί κίνδυνοι

Aerosol 1 - H222, H229

Κίνδυνοι για την υγεία

Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Elicitation - EUH208 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Aquatic Chronic 3 - H412

**Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ)**

Xn;R20/21. Xi;R38. F+;R12. N;R51/53.

**Φυσικοχημικά**

Οι περιέκτες αεροζόλ μπορεί να εκραγούν βίαια όταν θερμανθούν, λόγω ανάπτυξης υπερβολικής εσωτερικής πίεσης. Όταν ψεκάζεται σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό, οι ατμοί αερολύματος μπορεί να αναφλεγούν.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Εικονογράμματα**



Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

### SCC3 CONFORMAL COATING

EUH208 Περιέχει 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο.

#### Περιέχει

Κυκλοεξάνιο, Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών, 1-Μεθοξυ-2-προπανόλη, HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6)), Εππάνιο [και ισομερή], αιθυλοβενζόλιο

#### Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

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

##### 3.2. Μείγματα

Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών Αριθμός CAS: 1330-20-7    Αριθμός ΕΚ: 215-535-7	10-30%
Ταξινόμηση Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315	Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Κυκλοεξάνιο Αριθμός CAS: 110-82-7    Αριθμός ΕΚ: 203-806-2    Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119463273-41-XXXX Παράγοντας M (οξεία) = 1    Παράγοντας M (χρόνια) = 1	10-30%
Ταξινόμηση Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53

**SCC3 CONFORMAL COATING**

<b>1-Μεθοξυ-2-προπανόλη</b>		<b>5-10%</b>
Αριθμός CAS: 107-98-2    Αριθμός EK: 203-539-1    Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119457435-35-0000		
<b>Ταξινόμηση</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 STOT SE 3 - H336	<b>Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)</b> R10 R67	
<b>αιθυλοβενζόλιο</b>		<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 100-41-4    Αριθμός EK: 202-849-4		
<b>Ταξινόμηση</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	<b>Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)</b> F;R11 Xn;R20	
<b>HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))</b>		<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS:    Αριθμός EK:		
<b>Ταξινόμηση</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)</b> F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
<b>Εππάνιο [και ισομερή]</b>		<b>1-5%</b>
Αριθμός CAS: 142-82-5    Αριθμός EK: 205-563-8		
<b>Ταξινόμηση</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	<b>Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)</b> F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	
<b>n-Εξάνιο</b>		<b>&lt;1%</b>
Αριθμός CAS: 110-54-3    Αριθμός EK: 203-777-6 Παράγοντας M (οξεία) = 1		
<b>Ταξινόμηση</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Ταξινόμηση (67/548/EK) ή (1999/45/EOK)</b> F;R11 Repr. Cat. 3;R62 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	

**SCC3 CONFORMAL COATING**

<b>4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE</b>		<b>&lt;1%</b>
Αριθμός CAS: 64359-81-5    Αριθμός ΕΚ: —		
Παράγοντας M (οξεία) = 100		
<b>Ταξινόμηση</b>	<b>Ταξινόμηση (67/548/ΕΚ) ή (1999/45/ΕΟΚ)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	T+;R26. Χη;R22. C;R34. N;R50. R43.	
Acute Tox. 1 - H330		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 16

**Σχόλια για τη σύνθεση**                      Παρουσιάζονται μη ταξινομημένα συστατικά ή συστατικά τα οποία υπόκεινται σε όρια επαγγελματικής έκθεσης με τιμές πάνω από τα επίπεδα που γνωστοποιήθηκαν.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Εισπνοή**

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Διατηρείτε το προσβεβλημένο άτομο ζεστό και ήρεμο. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.

**Κατάποση**

Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**Επαφή με το δέρμα**

Πλένετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

**Επαφή με τα μάτια**

Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Εκπλύντε με νερό. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

**4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες**

**4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

**Σημειώσεις για τον ιατρό**

Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

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

**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ. Εκνέφωμα νερού, αχλύς ή σταγονίδια. Πούδρα.

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

**Ειδικοί κίνδυνοι**

Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Τοξικά αέρια ή ατμοί. Οξειδία του άνθρακα.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση**

Χρησιμοποιείτε νερό για να κρατάτε ψυχρά τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά και για να διασκορπίσετε τους ατμούς. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορείτε χωρίς κίνδυνο.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**

## SCC3 CONFORMAL COATING

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**

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

##### **Προσωπικές προφυλάξεις**

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

##### **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην απορρίπτετε στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

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

##### **Μέθοδοι για καθαρισμό**

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

##### **Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Το προϊόν περιέχει μια ουσία που είναι επικίνδυνη για υδρόβιους οργανισμούς και που μπορεί να έχει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις για το υδάτινο περιβάλλον. Δείτε την Ενότητα 12 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους οικολογικούς κινδύνους. Συλλέξτε και διαθέστε το εκχυμένο υλικό όπως υποδεικνύεται στην Ενότητα 13.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

##### **Προφυλάξεις χρήσης**

Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Αποφύγετε την έκχυση. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

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

##### **Προφυλάξεις αποθήκευσης**

Δοχεία αεροζόλ: Δεν πρέπει να εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως ή σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C.

##### **Τάξη αποθήκευσης**

Αποθήκευση εύφλεκτου πεπιεσμένου αερίου.

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

##### **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

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

#### **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

##### **Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

## SCC3 CONFORMAL COATING

### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 100 ppm 435 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 150 ppm 650 mg/m<sup>3</sup>

Δ

### Κυκλοεξάνιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 300 ppm 1050 mg/m<sup>3</sup>

### 1-Μεθοξυ-2-προπανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): ΟΤΕ 100 ppm 360 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): ΟΤΕ 300 ppm 1080 mg/m<sup>3</sup>

### αιθυλοβενζόλιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 100 ppm 435 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 125 ppm 545 mg/m<sup>3</sup>

### Εππάνιο [και ισομερή]

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 500 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 500 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

### n-Εξάνιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 50 ppm 180 mg/m<sup>3</sup>

Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης.

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Προστατευτικός εξοπλισμός



### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές. Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό. Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά.

### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. EN166

### Προστασία των χεριών

Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάτησης του υλικού των γαντιών. Συνιστάται τα γάντια να κατασκευάζονται από το ακόλουθο υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου. Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA). Καουτσούκ Viton (φθοριωμένο καουτσούκ). Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374.

### Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε οποιαδήποτε πιθανότητα επαφής με το υγρό και επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με τον ατμό.

### Μέτρα υγιεινής

Εφαρμόστε μηχανικούς ελέγχους για να μειώσετε τη μόλυνση του αέρα σε επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης. Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών. Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Καμία ειδική σύσταση. Πρέπει να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία εάν η ρύπανση του αέρα υπερβαίνει τα συνιστώμενα επαγγελματικά όρια. Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία. Φοράτε αναπνευστήρα εφοδιασμένο με την ακόλουθη φύσιγγα: Φίλτρο συνδυασμού, τύπος A2/P3. EN14387

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## SCC3 CONFORMAL COATING

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

**Εμφάνιση**

Υγρό. Αερόλυμα.

**Χρώμα**

Άχρωμο.

**Οσμή**

Διαλύτης.

**Σημείο πήξεως**

-24°C/-11.2°F

**Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης**

137 - 143°C/278.6 - 289.4°F @

**Σημείο ανάφλεξης**

25°C/77°F OC (ανοικτό κύπελλο).

**Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας**

: 1.1 - 7

**Σχετική πυκνότητα**

0.780

**Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)**

Αδιάλυτο σε νερό.

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης**

480°C/896°F

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**Πτητικότητα**

Πτητικό.

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

### 10.1. Δραστικότητα

Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

**Σταθερότητα**

Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν διατίθεται. Δεν θα πολυμεριστεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγή**

Εύφλεκτα/Καύσιμα υλικά. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η φωτιά δημιουργεί: Ατμοί/αέρια/αναθυμιάσεις από: Μονοξειδίο του άνθρακα (CO). Διοξειδίο του άνθρακα (CO2).

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Άλλες επιπτώσεις στην υγεία**

Δεν υπάρχουν ενδείξεις ότι το προϊόν μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**SCC3 CONFORMAL COATING****ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg)**

5547.93589991

**Οξεία τοξικότητα - εισπνοή****ΑΤΕ διά της εισπνοής (αέρια ppmV)**

19326.73182281

**ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l)**

15.97326656

**ΑΤΕ διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l)**

6.44224394

**Εισπνοή**

Επιβλαβές όταν εισπνέεται. Το αέριο ή ο ατμός σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να ερεθίσει το αναπνευστικό σύστημα. Τα συμπτώματα μετά την υπερέκθεση μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα: Κεφαλαλγία. Κόπωση. Ναυτία, έμετος. Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία, κόπωση, ζάλη και ναυτία. Η παρατεταμένη εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να βλάψει το αναπνευστικό σύστημα.

**Επαφή με το δέρμα**

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Ερεθίζει το δέρμα. Το προϊόν προκαλεί απολίπωση του δέρματος. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικό έκζεμα επαφής.

**Επαφή με τα μάτια**

Ερεθίζει τα μάτια.

**Οδός εισόδου**

Διά της εισπνοής

**Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά****Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών****Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος****Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

3.523

**Είδη**

Αρουραίος

**Οξεία τοξικότητα - δέρμα****Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)**

12126

**Είδη**

Κουνέλι

**Εισπνοή**

Επιβλαβές όταν εισπνέεται. Ερεθισμός της άνω αναπνευστικής οδού. Central nervous system depression. Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**Κατάποση**

Η κατάποση πυκνών χημικών ουσιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό εσωτερικό τραυματισμό. Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, κεφαλαλγία, ζάλη και μέθη. Διάρροια.

**Επαφή με το δέρμα**

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Ερεθίζει το δέρμα.

**Επαφή με τα μάτια**

Μπορεί να προκληθεί σοβαρός ερεθισμός των ματιών.

**Όργανα-στόχοι**

Κεντρικό νευρικό σύστημα Ήπαρ Νεφρά



## SCC3 CONFORMAL COATING

### 1-Μεθοξυ-2-προπανόλη

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)

4.016,0

#### Είδη

Αρουραίος

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg)

4.016,0

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)

3000.0

#### Είδη

Κουνέλι

ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg)

3000.0

#### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC<sub>50</sub> ατμοί mg/l)

54.6

#### Είδη

Αρουραίος

ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l)

54.6

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### Οικοτοξικότητα

Επικίνδυνο για το περιβάλλον εάν απορριφτεί σε υδατορεύματα.

#### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

##### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

#### Οικοτοξικότητα

Τα συστατικά του προϊόντος δεν έχουν ταξινομηθεί ως περιβαλλοντικά επικίνδυνα. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές εκχύσεις έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

##### Διμεθυλαιθέρας

#### Οξεία τοξικότητα - ψάρια

LC<sub>50</sub>, >4000 ώρες: 96 mg/l,

##### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

#### Οξεία τοξικότητα - ψάρια

LC<sub>50</sub>, 96 hours: mg/l, ψάρια

#### Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα

EC<sub>50</sub>, 48 ώρες: 1.0 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) EC<sub>50</sub>, 48 hours: mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

#### Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά

IC<sub>50</sub>, 72 ώρες: 2.2 mg/l,

## SCC3 CONFORMAL COATING

### Κυκλοεξάνιο

#### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

L(E)C<sub>50</sub>

0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

Παράγοντας M (οξεία)

1

Οξεία τοξικότητα - ψάρια

LC<sub>50</sub>, 96 hours: 42.3 mg/l, ψάρια

#### Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC

0.01 < NOEC ≤ 0.1

Αποδόμηση

Non-rapidly degradable

Παράγοντας M (χρόνια)

1

### 1-Μεθοξυ-2-προπανόλη

Οξεία τοξικότητα - ψάρια

LC<sub>50</sub>, 96 hours: 20800 mg/l, ψάρια

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα

EC<sub>50</sub>, 48 hours: 23300 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)

### HEXANE MIXTURE OF ISOMERS (MAX 5% N-HEXANE (203-777-6))

#### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

L(E)C<sub>50</sub>

0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

#### Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC

0.01 < NOEC ≤ 0.1

### Εππάνιο [και ισομερή]

#### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

L(E)C<sub>50</sub>

0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

Οξεία τοξικότητα - ψάρια

LC<sub>50</sub>, 96 hours: 4.924 mg/l, ψάρια

#### Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC

0.01 < NOEC ≤ 0.1

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

### Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

### Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

## SCC3 CONFORMAL COATING

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

BCF: 25.9,

Συντελεστής κατανομής  
: 3.2

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Κινητικότητα

Το προϊόν είναι αδιάλυτο στο νερό.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

#### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

Δεν έχει προσδιοριστεί.

## **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες

#### Μέθοδοι διάθεσης

Τα κενά δοχεία δεν πρέπει να διατρυπώνονται ή να αποτεφρώνονται εξαιτίας του κινδύνου έκρηξης. Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

## **ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID)	1950
Αρ. ΟΗΕ (IMDG)	1950
Αρ. ΟΗΕ (ICAO)	1950

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

Proper Shipping Name (DOT)

### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	2.1
--------------	-----

## SCC3 CONFORMAL COATING

### Δευτερέων κίνδυνος ADR/RID

Επίσημανση ADR/RID 2.1

Τάξη IMDG 2.1

### Δευτερέων κίνδυνος IMDG

Τάξη/Κατηγορία ICAO 2.1

### Δευτερέων κίνδυνος ICAO

#### Επισημάνσεις μεταφοράς



#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

#### Ομάδα συσκευασίας ADR/RID

#### Ομάδα συσκευασίας IMDG

#### Ομάδα συσκευασίας ICAO

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής



Ναι.

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-D, S-U

#### Κώδικας επείγουσας δράσης

Αναγνωριστικός αριθμός  
κινδύνου (ADR/RID)

Κωδικός περιορισμού (D)  
σηράγγων

#### Markings

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

Δεν απαιτούνται πληροφορίες.

### 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

##### Νομοθεσία ΕΕ

Οδηγία 2000/39/ΕΚ της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2000 που καθιερώνει μια πρώτη λίστα των ενδεικτικών τιμών ορίων επαγγελματικής έκθεσης στην εφαρμογή της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες (όπως τροποποιήθηκε). Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε). Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επίσημανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

##### Άδειες (Τίτλος VII Κανονισμός 1907/2006)

Δεν είναι γνωστές ειδικές εξουσιοδοτήσεις για αυτό το προϊόν.

### SCC3 CONFORMAL COATING

**Περιορισμοί (Τίτλος VIII Κανονισμός 1907/2006)**

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί περιορισμοί για τη χρήση για αυτό το προϊόν.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

<b>Έκδοση από</b>	Grace Claypole
<b>Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	18/3/2015
<b>Αναθεώρηση</b>	7
<b>Αριθμός SDS</b>	11409
<b>Πλήρεις φράσεις κινδύνου</b>	<p>R10 Εύφλεκτο.</p> <p>R11 Πολύ εύφλεκτο.</p> <p>R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.</p> <p>R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.</p> <p>R20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα</p> <p>R38 Ερεθίζει το δέρμα.</p> <p>R48/20 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.</p> <p>R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p> <p>R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.</p> <p>R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.</p> <p>R62 Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.</p> <p>R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.</p>

**Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου**

### SCC3 CONFORMAL COATING

- EUH208 Περιέχει 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H361f Υποππο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
- H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H361f Υποππο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH208 Περιέχει 4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLINE-3-ONE. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### Αποποίηση ευθυνών

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.