

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για μια οικογένεια βιοκτόνων

Επώνυμο: BCL CTAF 17

Τύπος(οι) προϊόντος: PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα

Αριθμός άδειας: KY-0216

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: CY-0028131-0000

## Πίνακας περιεχομένων

Μέρος I - Πληροφορίες πρώτου επιπέδου	1
1. Διοικητικές πληροφορίες	1
2. Σύνθεση και σκεύασμα οικογένειας προϊόντων	2
Μέρος II - Πληροφορίες δεύτερου επιπέδου - μετα-SPC	3
1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC - <b>meta SPC</b>	3
2. Σύνθεση της μετα-SPC	3
3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC	4
4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC	5
5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC	9
6. Άλλες πληροφορίες	11
7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC	12

## Μέρος Ι - Πληροφορίες πρώτου επιπέδου

### 1. Διοικητικές πληροφορίες

#### 1.1. Επώνυμο

BCL CTAF 17

#### 1.2. Τύπος(οι) προϊόντος

PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα

#### 1.3. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του  
κατόχου άδειας

Επωνυμία	Bardyke Chemicals International Limited
Διεύθυνση	6th Floor, South Bank House Barrow Street D04 TR29 Dublin Ιρλανδία
Αριθμός άδειας	KY-0216

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

CY-0028131-0000

Ημερομηνία έκδοσης της  
άδειας

21/02/2022

Ημερομηνία λήξης της  
άδειας

02/11/2030

#### 1.4. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

Bardyke Chemicals Limited

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων  
παραγωγής

Bardyke Chemicals Limited G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο

## 1.5. Παρασκευαστής/-ές της δραστηκής ουσίας/-ών

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	1277 - Θειοκυανικός χαλκός
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Bardyke Chemicals Limited
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Hamilton Road G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Bardyke Chemicals Limited G72 7XJ Cambuslang Ηνωμένο Βασίλειο

## 2. Σύνθεση και σκεύασμα οικογένειας προϊόντων

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας

Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστηκή Ουσία	1111-67-7	214-183-1	27,13 - 27,13
Zinc oxide	oxozinc	Μη δραστηκή ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,3 - 8,3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Hydrocarbons, C9, aromatics	Μη δραστηκή ουσία	64742-95-6	918-668-5	23,16 - 23,16
Rosin	Rosin	Μη δραστηκή ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,76 - 8,76
Polymer based on vinyl compounds	Polymer based on vinyl compounds	Μη δραστηκή ουσία	25154-85-2		4,36 - 4,36
Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Μη δραστηκή ουσία	66071-86-1	613-890-6	1,51 - 1,51
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Μη δραστηκή ουσία	64742-48-9	919-857-5	0,38 - 0,38
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Μη δραστηκή ουσία	68953-58-2	273-219-4	1,09 - 1,09
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters	Μη δραστηκή ουσία	8050-15-5	232-476-2	5,02 - 5,02
Mica potassium aluminum silicate	Mica potassium aluminum silicate	Μη δραστηκή ουσία	12001-26-2	601-648-2	7,7 - 7,7
Titanium dioxide	Titanium(IV) oxide	Μη δραστηκή ουσία	13463-67-7	236-675-5	12,59 - 12,59

### 2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος

AL - Κάθε άλλο υγρό

## Μέρος II - Πληροφορίες δεύτερου επιπέδου - μετα-SPC

### 1. Διοικητικές πληροφορίες μετα-SPC

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός μετα-SPC

meta SPC

#### 1.2. Επίθημα του αριθμού αδείας

1-1

#### 1.3 Τύπος(οι) προϊόντος

PT21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα

### 2. Σύθεση της μετα-SPC

#### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύθεση της μετα-SPC

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	27,13 - 27,13
Zinc oxide	oxozinc	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,3 - 8,3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Hydrocarbons, C9, aromatics	Μη δραστική ουσία	64742-95-6	918-668-5	23,16 - 23,16
Rosin	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,76 - 8,76
Polymer based on vinyl compounds	Polymer based on vinyl compounds	Μη δραστική ουσία	25154-85-2		4,36 - 4,36
Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Μη δραστική ουσία	66071-86-1	613-890-6	1,51 - 1,51
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Μη δραστική ουσία	64742-48-9	919-857-5	0,38 - 0,38
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Μη δραστική ουσία	68953-58-2	273-219-4	1,09 - 1,09

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters	Μη δραστική ουσία	8050-15-5	232-476-2	5,02 - 5,02
Mica potassium aluminum silicate	Mica potassium aluminum silicate	Μη δραστική ουσία	12001-26-2	601-648-2	7,7 - 7,7
Titanium dioxide	Titanium(IV) oxide	Μη δραστική ουσία	13463-67-7	236-675-5	12,59 - 12,59

## 2.2. Τύπος(οι) σκευάσματος της μετα-SPC

### Σκεύασμα(σκευάσματα)

AL - Κάθε άλλο υγρό

## 3. Δηλώσεις κινδύνου και δηλώσεις προφυλάξεων της μετα-SPC

### Δηλώσεις επικινδυνότητας

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφύλαξης

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

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Να φοράτε πρόσωπο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Καλέστε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε γιατρό.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Επισκεφθείτε γιατρό.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, νερό, άμμο για να κατασβήσετε.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## 4. Εγκεκριμένη(ες) χρήση(εις) της μετα-SPC

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - Αντιρρυπαντικό επίχρισμα για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και το ευρύ κοινό

##### Τύπος προϊόντος

PT21 - Αντιρρυπαντικά επίχρισματα

##### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Αντιρρυπαντικό για την προστασία πλωτών ναυπηγημάτων (συμπεριλαμβανομένων κρουαζιερόπλοιων, πλοίων της γραμμής, υπερ-γιωτς, σκαφών αναψυχής) αλλά και σταθερών αντικειμένων (σημαντήρες, υποθαλάσσιες σχεδίες) από θαλάσσιους ρυπαντικούς οργανισμούς.

Δεν ενδείκνυται η χρήση του προϊόντος σε υδατοκαλλιέργειες.

##### Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Marine fouling species  
Κοινή ονομασία: Marine fouling species  
στάδιο ανάπτυξης: Settling life stages

<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εξωτερικοί Χώροι  Εξωτερικοί Χώροι. Μόνο για θαλάσσια χρήση.
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Εφαρμόζεται με πινέλο ή ρολό ή με ψεκασμό (μόνο από επαγγελματίες χρήστες) Λεπτομερής περιγραφή: Εφαρμόζεται το αδιάλυτο απευθείας στην επιφάνεια που πρόκειται να προστατευθεί
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: 1 L/10 m <sup>2</sup> Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: 1 L ανά 10 m <sup>2</sup> - Μια φορά ετησίως.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες  Επαγγελματίες  Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Ευρύ κοινό και επαγγελματίες χρήστες: Δοχεία των 2.5 L από λευκοσίδηρο, με πλαστικό πώμα*.  Μόνο επαγγελματίες χρήστες: Δοχεία των 20 L από λευκοσίδηρο, με πλαστικό πώμα*.  *Το πλαστικό πώμα δεν έρχεται σε επαφή με το περιεχόμενο του δοχείου

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Προετοιμασία επιφανειών

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι ξηρές και καθαρές και δεν θα πρέπει να φέρουν άλατα,

ρυπαντικούς οργανισμούς ή άλλες εστίες ρύπανσης.

Αφαιρέστε άλατα και βρωμιά με καθαρό νερό και τρίψτε την επιφάνεια προκειμένου να

αφαιρέσετε τις σκληρές επιστρώσεις των ρυπαντικών οργανισμών.

#### Προτεινόμενο σύστημα βαφής

Για βέλτιστα αποτελέσματα εφαρμόστε κατά το ελάχιστο δύο στρώματα και ακολούθως ένα τελευταίο στρώμα επί της ίσαλου γραμμής.

Το προτεινόμενο σύστημα βαφής που αναφέρεται ανωτέρω είναι μόνο ενδεικτικό. Η χρονική διάρκεια προστασίας δεν μπορεί να προσδιοριστεί με ακρίβεια καθώς επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες όπως η ταχύτητα του σκάφους, το μοτίβο πλεύσης, η ποιότητα του θαλασσινού νερού και η θερμοκρασία.

#### Συνθήκες εφαρμογής

Ανακινείστε καλά πριν την εφαρμογή προκειμένου να ομογενοποιηθεί το διάλυμα. Η

θερμοκρασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C υψηλότερη του

σημείου δρόσου του αέρα.

Η θερμοκρασία και η σχετική υγρασία θα πρέπει να μετρούνται σε όλη την έκταση της

επιφάνειας του υποστρώματος.

Η μέγιστη προτεινόμενη θερμοκρασία της επιφάνειας προς εφαρμογή είναι περίπου 40°C.

Υψηλότερες θερμοκρασίες μετάλλων είναι αποδεκτές, υπό την προϋπόθεση ότι δεν

λαμβάνει χώρα ξηρός ψεκασμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, ίσως είναι αναγκαίο να

ελαττώσετε το πάχος της επίστρωσης προκειμένου να αποφύγετε κύρτωση-βούλιαγμα

(sagging) του επιχρίσματος.

Όταν εφαρμόζετε το προϊόν σε περιορισμένους χώρους, παρέχετε ικανό αερισμό τόσο κατά την διάρκεια της εφαρμογής όσο και κατά το στέγνωμα.

Η θερμοκρασία του μίγματος βαφής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 15°C. Σε διαφορετική περίπτωση ίσως απαιτηθεί προσθήκη διαλύτη, προκειμένου να επιτευχθεί το κατάλληλο ιξώδες για την εφαρμογή.

#### Δεδομένα για την εφαρμογή

Πίεση ακροφυσίου ψεκασμού (χωρίς αέρα) : 120 – 180 bar. Μέγεθος ακροφυσίου: 0.41 – 0.58 mm.

Γωνία ψεκασμού: 40 - 80 μοίρες.

Όγκος αραιωτικού: 0 - 3%.

Πίεση ψεκασμού με αέρα: 3 – 5 bar. Μέγεθος ακροφυσίου: 1.5 – 2.0 mm.

Όγκος αραιωτικού: 0 - 10%.

Πινέλο ή ρολό. Προκειμένου να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος επίστρωσης, ενδέχεται να

απαιτηθούν περισσότερες από μια εφαρμογές.

Όγκος αραιωτικού: 0 - 5%.

Χρόνος στεγνώματος - Επανεφαρμογής

Θερμοκρασία Υποστρώματος	----- ΣΤΕΓΝΩΜΑ ----->		Για επανεφαρμογή		Ελαχιστος χρόνος αποδέσμευσης (**)
	Αφής	Σκληρό	Μίνιμουμ	Μαξιμουμ (*)	
15°C	43 λεπτά	6 ώρες	10 ώρες	5 ημέρες	24 ώρες
25°C	26 λεπτά	3 ώρες	6 ώρες	5 ημέρες	24 ώρες
35°C	18 λεπτά	2 ώρες	4 ώρες	3 ημέρες	24 ώρες

(\*) Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι ξηρή και δεν θα πρέπει να έχει ρυπογόνους οργανισμούς πριν την επανεφαρμογή

(\*\*) Προτείνεται η αποδέσμευση του σκάφους εντός 48 ωρών από την εφαρμογή του τελικού στρώματος, καθώς παρατεταμένη έκθεση στο ηλιακό φως ενδεχομένως να επηρεάσει την αποτελεσματικότητα του αντιρρυπαντικού επιχρίσματος.

Μην ελευθερώνετε το προϊόν στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος σε υδάτινα συστήματα (υπόνοιμοι, στραγγιστικά κλπ). Εργασίες εφαρμογής, επιδιόρθωσης και συντήρησης θα πρέπει να λαμβάνουν χώρα σε περιορισμένο χώρο προκειμένου να μετριαστούν οι απώλειες του προϊόντος στο περιβάλλον. Τέτοιες εργασίες θα πρέπει να γίνονται σε ειδικούς χώρους με σκληρό και αδιεπέραστο δάπεδο που αποτρέπουν την απώλεια και διαρροή υγρών προς το περιβάλλον (hardstanding with bunding), ή σε έδαφος που έχει καλυφθεί με αδιαπέρατο υλικό. Τυχόν απώλειες του προϊόντος θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση ως απόβλητο.

Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό (μόνο επαγγελματίες χρήστες) και προκειμένου να ελαττωθεί η έκθεση, ο αριθμός του προσωπικού θα πρέπει να περιορίζεται αυστηρά στους χρήστες του βιοκτόνου και τους βοηθούς τους. Χρησιμοποιείστε προστατευτικούς φραγμούς, προκειμένου ελαττώσετε την διασπορά σταγονιδίων από το εκνέφωμα.

- Αποτρέψτε την έκθεση των ανθρώπων στο εκνέφωμα
- Φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Οι επαγγελματίες θα πρέπει να χρησιμοποιούν τα παρακάτω προστατευτικά μέσα:

- Ψεκασμός: Προστατευτικά γάντια, ολόσωμη φόρμα και μάσκα APF10 κατά τη διάρκεια εφαρμογής και προστατευτικά γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά τον καθαρισμό.
- Ρολό: προστατευτικά γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά την ανάμιξη και εφαρμογή και προστατευτικά γάντια κατά τον καθαρισμό του ρολού.
- Συσκευές αμμοβολής: Αδιάβροχη ολόσωμη φόρμα, κράνος ροής αέρα με ελαστικά πτερύγια που καλύπτουν ένα μεγάλο μέρος του άνω μέρους του σώματος, προστατευτικά γάντια και μάσκα APF 10.
- Τριβείο: Προστατευτικά γάντια, ολόσωμη φόρμα και μάσκα APF10.
- Βοηθητικό προσωπικό: Προστατευτικά γάντια, ολόσωμη φόρμα και μάσκα APF10 κατά την ανάμιξη και προστατευτικά γάντια και ολόσωμη φόρμα κατά τον καθαρισμό.

Μη επαγγελματίες:

Η συσκευασία που θα διατίθεται στον χρήστη θα πρέπει να περιέχει κατάλληλα γάντια. Στην περίπτωση αφαίρεσης της βαφής με τριβείο απαιτείται η χρήση μάσκας APF10.

Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα μετά τη χρήση. Πλύνετε το πρόσωπο και τα χέρια πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε. Πλένετε τα χέρια πριν κάνετε διάλειμμα και αφού τελειώσετε την εργασία. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εφαρμογής αερίζεται επαρκώς, δεν υπάρχουν εστίες φωτιάς ή σπινθήρες και δεν καπνίζουν οι παριστάμενοι. Εφαρμόστε σε εξωτερικούς χώρους και σε καλώς αεριζόμενες περιοχές. Φοράτε τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αποφεύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν.

Μέτρα υγιεινής: Πλύνετε τα χέρια σας με άφθονο νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό του προϊόντος. Μολυσμένος ρουχισμός εργασίας δεν θα πρέπει να μεταφέρεται εκτός του χώρου που λαμβάνει χώρα εφαρμογή του προϊόντος. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Εργασίες εφαρμογής, επιδιόρθωσης και συντήρησης θα πρέπει να λαμβάνουν χώρα σε περιορισμένο χώρο προκειμένου να μετριαστούν οι απώλειες του προϊόντος στο περιβάλλον. Τέτοιες εργασίες θα πρέπει να γίνονται σε ειδικούς χώρους με σκληρό και αδιεπέραστο δάπεδο που αποτρέπουν την απώλεια και διαρροή υγρών προς το περιβάλλον (hardstanding with bunding), ή σε έδαφος που έχει καλυφθεί με αδιεπέρατο υλικό. Τυχόν απώλειες του προϊόντος θα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή διάθεση ως απόβλητο.

Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό (μόνο επαγγελματίες χρήστες) και προκειμένου να ελαττωθεί η έκθεση, ο αριθμός του προσωπικού θα πρέπει να περιορίζεται αυστηρά στους χρήστες του βιοκτόνου και τους βοηθούς τους. Χρησιμοποιείστε προστατευτικούς φραγμούς, προκειμένου ελαττώσετε την διασπορά σταγονιδίων από το εκνέφωμα.

- Αποτρέψτε την έκθεση των ανθρώπων στο εκνέφωμα • Φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό.

#### 4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Δες γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Δες γενικές οδηγίες χρήσης.

#### 4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Δες γενικές οδηγίες χρήσης.

### 5. Γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση της μετα-SPC

## 5.1. Οδηγίες χρήσης

Αναφέρονται ξεχωριστά για κάθε χρήση.

## 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Αναφέρονται ξεχωριστά για κάθε χρήση.

## 5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

Πιθανές άμεσες και έμμεσες επιδράσεις

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική αντίδραση.

Έκθεση στους ατμούς των διαλυτών υψηλότερη του ορίου έκθεσης του επαγγελματία χρήστη, μπορεί να προκαλέσει παρενέργειες της υγείας όπως ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς επίσης και παρενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και στο ΚΝΣ. Συμπτώματα και κλινικά σημεία αποτελούν η κεφαλαλγία, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε εξαιρετικές περιπτώσεις η απώλεια συνείδησης.

Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν κάποιες από τις παραπάνω δυσμενείς επιδράσεις μέσω της απορρόφησης τους από το δέρμα. Επαναλαμβανόμενη ή μακροχρόνια έκθεση με το προϊόν, μπορεί να επιφέρει την απώλεια των φυσικών λιπιδίων του δέρματος με αποτέλεσμα να προκληθεί μη αλλεργικής φύσεως δερματοπάθεια στην περιοχή επαφής και απορρόφηση του προϊόντος από το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής σταγονιδίων του

προϊόντος με τα μάτια, προκαλείται ερεθισμός που είναι αντιστρεπτός. Σε περίπτωση

κατάποσης, το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και εμετό.

Α' βοήθειες

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε θέση που του

επιτρέπει να αναπνέει με άνεση. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό εάν δεν

αισθάνεστε καλά.

Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Επαναλαμβανόμενη έκθεση, μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.

Επαφή με οφθαλμούς: Ξεπλύνετε με προσοχή με νερό για ορισμένα λεπτά της ώρας.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής (αν υπάρχουν) σε περίπτωση που είναι εφικτό. Συνεχίστε να ξεπλένετε με νερό. Καλέστε άμεσα το Κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

Χρησιμοποιείτε αδρανή στερεά υλικά όπως άμμος ή γη διατόμων το συντομότερο δυνατό προκειμένου να απορροφήσουν τη διαρροή. Συλλέξτε τη διαρροή. Αποθηκεύστε μακριά από άλλα υλικά. Η διάθεση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### 5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να χειρίζονται με προσοχή, καθώς οι ατμοί των συστατικών που έχουν παραμείνει είναι εύφλεκτοι. Η διάθεση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### 5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρήστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό σε ένα δροσερό, ξηρό και καλώς αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά του στατικού ηλεκτρισμού.

Διάρκεια ζωής: Σταθερό υπό συνήθεις συνθήκες αποθήκευσης. Το προϊόν είναι σταθερό για 24 μήνες στην αρχική του συσκευασία.

Ασυμβατότητα: Μπορεί να αντιδράσει βίαια με οξέα ή βάσεις.

### 6. Άλλες πληροφορίες

-
---

## 7. Πληροφορίες τρίτου επιπέδου: μεμονωμένα προϊόντα της μετα-SPC

### 7.1 Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	BCL CTAF W17	περιοχή της αγοράς: CY
<b>Αριθμός άδειας</b>	CY-0028131-0001 1-1	
(Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3 - Εθνική άδεια)		

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Θειοκυανικός χαλκός		Δραστική Ουσία	1111-67-7	214-183-1	27,13
Zinc oxide	oxozinc	Μη δραστική ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Hydrocarbons, C9, aromatics	Μη δραστική ουσία	64742-95-6	918-668-5	23,16
Rosin	Rosin	Μη δραστική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,76
Polymer based on vinyl compounds	Polymer based on vinyl compounds	Μη δραστική ουσία	25154-85-2		4,36
Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Μη δραστική ουσία	66071-86-1	613-890-6	1,51
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Μη δραστική ουσία	64742-48-9	919-857-5	0,38
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	Μη δραστική ουσία	68953-58-2	273-219-4	1,09
Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters	Μη δραστική ουσία	8050-15-5	232-476-2	5,02

---

Mica potassium aluminum silicate	Mica potassium aluminum silicate	Μη δραστική ουσία	12001-26-2	601-648-2	7,7
Titanium dioxide	Titanium(IV) oxide	Μη δραστική ουσία	13463-67-7	236-675-5	12,59

---