



Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2014
(Ν. 34(I)/2014)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- την αίτηση με αρ. BC-LM066216-30 (NA-MRS) που υποβλήθηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων για χορήγηση άδειας στην Οικογένεια Βιοκτόνων **BCL CTAF 17**,
- την αξιολόγηση της Οικογένειας Βιοκτόνων **BCL CTAF 17**, από την Ελλάδα και
- τη χορήγηση άδειας στην Οικογένεια Βιοκτόνων **BCL CTAF 17** από την Ελλάδα (**R4BP3: Asset No: GR-0019714-0000**),

I. Χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στην οικογένεια βιοκτόνων BCL CTAF 17 με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας Οικογένειας Βιοκτόνων:

KY-0216

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

21/02/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

02/11/2030

2. Κάτοχος της άδειας:

Bardyke Chemicals International Limited
6th Floor, South Bank House, Barrow Street, D04 TR29, Dublin,
Ιρλανδία

B) Ταυτότητα Οικογένειας Βιοκτόνων

1. Εμπορικό Όνομα:

BCL CTAF 17

2. Τύπος Προϊόντων:

TP21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα

3. Κατηγορία χρηστών:

Για ερασιτεχνική και επαγγελματική χρήση

4. Μορφή:

AL - Κάθε άλλο υγρό

5. Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία
θειοκυανικός χαλκός 27,13%
Βοηθητικές ουσίες: 72,87%

6. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bardyke Chemicals Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: θειοκυανικός χαλκός

2. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας,
σε καθαρή δραστική ουσία:

99,5%

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bardyke Chemicals Limited, Ηνωμένο Βασίλειο

II. Εγκρίνεται η συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας Βιοκτόνων, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης άδειας.

III. Ανανέωση άδειας / Όροι ανάκλησης άδειας / Προστασία δεδομένων

1. Η παρούσα άδεια ισχύει μέχρι 02/11/2030.
2. Πριν τη λήξη της παρούσης άδειας, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της άδειας δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.
4. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

IV. Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση των προϊόντων. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η άδεια.
2. Ο κάτοχος της άδειας θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για

οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.

4. Η διαφήμιση των σκευασμάτων επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της άδειας της οικογένειας των σκευασμάτων και την ισχύουσα νομοθεσία.

5. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας Βιοκτόνων που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσης άδειας.

V. Άλλες πληροφορίες

-

Ημερομηνία: 21/02/2022



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Οικογένειας
Βιοκτόνων**

BCL CTAF 17

Αρ. Άδειας: KY-0216

ΜΕΡΟΣ Ι

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία της οικογένειας βιοκτόνων

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
BCL CTAF 17	Κύπρος

1.2. Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της άδειας	Όνομα	Bardyke Chemicals International Limited
	Διεύθυνση	6th Floor, South Bank House, Barrow Street, D04 TR29, Dublin, Ιρλανδία
Αριθμός άδειας	KY-0216	
Αριθμός άδειας μεμονωμένων προϊόντων της Οικογένειας Βιοκτόνων	KY-0216-1-01 BCL CTAF W17	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	21/02/2022	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	02/11/2030	

1.3. Παρασκευαστής των προϊόντων της οικογένειας

Όνομα παρασκευαστή	Bardyke Chemicals Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Hamilton Road, G72 7XJ Cambuslang, Ηνωμένο Βασίλειο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Hamilton Road, G72 7XJ Cambuslang, Ηνωμένο Βασίλειο

1.4. Παρασκευαστής/ές της/των δραστικής/ών ουσίας/ιών

Δραστική ουσία	Θειοκυανικός χαλκός
Όνομα παρασκευαστή	Bardyke Chemicals Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Hamilton Road, G72 7XJ Cambuslang, Ηνωμένο Βασίλειο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Hamilton Road, G72 7XJ Cambuslang, Ηνωμένο Βασίλειο

2. Σύνθεση και τύπος σκευάσματος της οικογένειας βιοκτόνων

2.1. Ποιοτική και ποσοτική πληροφόρηση σχετικά με τη σύνθεση της οικογένειας βιοκτόνων

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Θειοκυανικός χαλκός	-	Δραστική ουσία	1111-67-7	214-183-1	27,13	27,13
Zinc oxide	oxozinc	Βοηθητική ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,3	8,3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Hydrocarbons, C9, aromatics	Βοηθητική ουσία	64742-95-6	918-668-5	23,16	23,16
Rosin	Rosin	Βοηθητική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,76	8,76
Polymer based on vinyl compounds	Polymer based on vinyl compounds	Βοηθητική ουσία	25154-85-2	-	4,36	4,36
Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Βοηθητική ουσία	66071-86-1	613-890-6	1,51	1,51
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Βοηθητική 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	Βοηθητική 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	Βοηθητική Ουσία	8050-15-5	232-476-2	5,02	5,02
Mica potassium aluminum silicate	Mica potassium aluminum silicate	Βοηθητική ουσία	12001-26-2	601-648-2	7,7	7,7

Κοινό όνομα	Όνομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Titanium dioxide	Titanium(IV) oxide	Βοηθητική ουσία	13463-67-7	236-675-5	12,59	12,59

2.2. Τύπος σκευάσματος

AL – Κάθε άλλο υγρό

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ – Meta-SPC

Meta-SPC 1

1. Διοικητικές πληροφορίες Meta-SPC 1

1.1. Αναγνωριστικό Meta-SPC 1

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta – SPC-1
------------------------	--------------

1.2. Επίθημα του αριθμού αδειας

Αριθμός	KY-0216-1
---------	-----------

1.3. Τύπος(οι) προϊόντος

Τύπος(οι) προϊόντος	ΤΠ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
---------------------	-----------------------------------

2. Σύνθεση Meta-SPC 1

2.1. Ποιοτική και ποσοτική πληροφόρηση σχετικά με τη σύνθεση των Meta-SPC 1

Κοινό όνομα	Όνομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Θειοκυανικός χαλκός	-	Δραστική ουσία	1111-67-7	214-183-1	27,13	27,13


Κοινό όνομα	Όνομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Zinc oxide	oxozinc	Βοηθητική ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,3	8,3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Hydrocarbons, C9, aromatics	Βοηθητική ουσία	64742-95-6	918-668-5	23,16	23,16
Rosin	Rosin	Βοηθητική ουσία	8050-09-7	232-475-7	8,76	8,76
Polymer based on vinyl compounds	Polymer based on vinyl compounds	Βοηθητική ουσία	25154-85-2	-	4,36	4,36
Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Βοηθητική ουσία	66071-86-1	613-890-6	1,51	1,51
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Βοηθητική 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	Βοηθητική 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	Βοηθητική Ουσία	8050-15-5	232-476-2	5,02	5,02
Mica potassium aluminum silicate	Mica potassium aluminum silicate	Βοηθητική ουσία	12001-26-2	601-648-2	7,7	7,7
Titanium dioxide	Titanium(IV) oxide	Βοηθητική ουσία	13463-67-7	236-675-5	12,59	12,59

2.2. Τύπος σκευάσματος

AL – Κάθε άλλο υγρό

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης των Meta-SPC 1

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
Επισήμανση	
Εικονόγραμμα	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε. P233: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια./Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα./Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, πρόσωπο. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό στον ντους. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P312: Καλέστε γιατρό/κέντρο δηλητηριάσεων εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, νερό, άμμο για να κατασβήσετε. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P403+P235: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. P501: Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.</p>

Παρατήρηση	ΕΥΗ066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
------------	--

4. Εγκεκριμένες χρήσεις των Meta-SPC 1

4.1. Περιγραφή της χρήσης

Πίνακας 1. Χρήση #1 - Αντιρρυπαντικό επιχρίσμα για χρήση από επαγγελματίες χρήστες και το ευρύ κοινό.

Τύπος προϊόντος	ΤΠ21 - Αντιρρυπαντικά επιχρίσματα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	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.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσιοι ρυπαντικοί οργανισμοί Στάδια εγκατάστασης
Πεδίο εφαρμογής	Εξωτερικοί Χώροι. Μόνο για θαλάσσια χρήση.
Μέθοδος εφαρμογής	Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή με ψεκασμό (μόνο από επαγγελματίες χρήστες). Εφαρμόζεται αδιάλυτο απευθείας στην επιφάνεια που πρόκειται να προστατευθεί.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	1 L ανά 10 m ² - Μια φορά ετησίως.
Κατηγορίες χρηστών	Επαγγελματίες χρήστες Ευρύ κοινό
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	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. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη 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	Στέγνωμα αφής	Στέγνωμα Σκληρό	Στέγνωμα επανεφαρμογής		Ελάχιστος χρόνος αποδέσμευσης (**)
			Min	Max (*)	
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. Χρησιμοποιείτε προστατευτικούς φραγμούς, προκειμένου ελαττώσετε την διασπορά σταγονιδίων από το εκνέφωμα.

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

4.1.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη 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 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. Χρησιμοποιείτε προστατευτικούς φραγμούς, προκειμένου ελαττώσετε την διασπορά σταγονιδίων από το εκνέφωμα.

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

4.1.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Δες γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Δες γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

Δες γενικές οδηγίες χρήσης.

5. Γενικές οδηγίες για τη χρήση των Meta-SPC 1

5.1. Οδηγίες χρήσης

Αναφέρονται ξεχωριστά για κάθε χρήση.

5.2. Μέτρα άμβλυσης του κινδύνου

Αναφέρονται ξεχωριστά για κάθε χρήση.

5.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος

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 της συσκευασίας 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 χρόνος ζωής του προϊόντος υπό 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

-

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ

ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 1

1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος

Εμπορική ονομασία			BCL CTAF W17		
Αριθμός άδειας			KY-0216-1-01		
Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)
Θειοκυανικός χαλκός	-	Δραστική ουσία	1111-67-7	214-183-1	27,13
Zinc oxide	oxozinc	Βοηθητική ουσία	1314-13-2	215-222-5	8,3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Hydrocarbons, C9, aromatics	Βοηθητική ουσία	64742-95-6	918-668-5	23,16
Rosin	Rosin	Βοηθητική	8050-09-7	232-475-7	8,76

		ουσία			
Polymer based on vinyl compounds	Polymer based on vinyl compounds	Βοηθητική ουσία	25154-85-2	-	4,36
Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Soybean oil, polymer with isophthalic acid and pentaerythritol	Βοηθητική ουσία	66071-86-1	613-890-6	1,51
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Βοηθητική 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	Βοηθητική 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	Βοηθητική Ουσία	8050-15-5	232-476-2	5,02
Mica potassium aluminum silicate	Mica potassium aluminum silicate	Βοηθητική ουσία	12001-26-2	601-648-2	7,7
Titanium dioxide	Titanium(IV) oxide	Βοηθητική ουσία	13463-67-7	236-675-5	12,59