

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****SEAJET 039 PLATINUM 2-COMPONENTS COMP B**

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

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

PT21 - Χρώματα υφαλόχρωμα.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, Ολλανδία, Tel.+31-167-526100, E-mail: msdsregistration@cmp-europe.eu

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP].**

Acute Tox. 4 H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Acute Tox. 4 H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Eye Dam. 1 H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Aquatic Acute 1 H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Aquatic Chronic 1 H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

GHS05



GHS07



GHS09

εικονόγραμμα/εικονογράμματα
κινδύνου:

προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [κανονισμός CLP]**δήλωση/δηλώσεις κινδύνου:**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας (ΕΕ): Δεν ισχύει.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

Δήλωση/δηλώσεις προφυλάξεων:

Πρόληψη:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102: Μακριά από παιδιά.

P103: Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.

P264: Πλύνετε τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, το πρόσωπο.

Ανταπόκριση:

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση & Απόρριψη:

P501: Διάθεση του περιεχομένου, περιέκτη σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Περιέχει (ΕΚ 1272/2008 18.3(b)):

Οξειδίο Του Χαλκού (I).

Εκτεταμένες λεπτομέρειες σχετικά με την υγεία και το περιβάλλον, βλέπε τμήμα 11 & 12.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT ή αΑαB.

τα παιδιά πρέπει να απομακρύνονται έως ότου στεγνώσουν οι κατεργασμένες επιφάνειες.

οι δραστηριότητες εφαρμογής, συντήρησης και επισκευής σε περικλειστούς χώρους ή σε στεγανές σκληρές επιφάνειες με προστατευτικό τοιχίο ή σε έδαφος που καλύπτεται με αδιάβροχο υλικό εκτελούνται με τρόπο ώστε να αποτρέπονται οι απώλειες και να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές ρύπων στο περιβάλλον, και ότι τα ενδεχόμενα προϊόντα διαρροής ή τα απόβλητα πρέπει να συλλέγονται για επαναχρησιμοποίηση ή απόρριψη.

Ονομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά
3.2. Μείγματα

Ουσίες που αποτελούν κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον κατά την έννοια της του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ουσίες για τις οποίες υπάρχουν ενωσιακά όρια έκθεσης στον χώρο εργασίας, ταξινομείται ως ABT / αΑαB ή περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων. (*) Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

Αναγνωριστική ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	% [κατά βάρος]	Κωδικούς δηλώσεων επικινδυνότητας (*) / Τάξη και κωδικός(-οί) κατηγορίας κινδύνου
Οξειδίο Του Χαλκού (I).	EG-nr: 215-270-7	95-100 %	H302 - Acute Tox. 4
	CAS-nr: 1317-39-1		H332 - Acute Tox. 4
	Index: 029-002-00-X		H318 - Eye Dam. 1
	Reach#: 01-2119513794-36		H400 - Aquatic Acute 1
			SCL / M-factor / ATE: H302-ATE 1340mg/kg bw, H332-ATE 3,34mg/l(Dust/Mist) - M(ac)=100 M(chr)=100

Ονομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Δώστε προσοχή στη δική σας ασφάλεια! Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητο άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

μετά από εισπνοή:

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

μετά από κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία****μετά από εισπνοή:**

Η έκθεση σε σκόνη μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Σημαντικές επιδράσεις μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση.

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

μετά από κατάποση:

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις και συμπτώματα**μετά από εισπνοή:**

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, κοκκίνισμα

μετά από επαφή με τα μάτια:

Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, δάκρυσμα, κοκκίνισμα

μετά από κατάποση:

Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**Σημειώσεις για τον Ιατρό**

Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.

Ειδικές θεραπείες

Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO₂, σκόνης, ψεκασμός νερού / ομίχλη.

Μέσα πυρόσβεσης, που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

εκτόξευση νερού. Προϊόντα που περιέχουν σκόνη ψευδαργύρου δεν θα πρέπει να σβηστούν με το νερό.



Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

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

Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Βλέπε Τμήμα 10.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν υπάρχει ένα υλικό ένδυσης ή συνδυασμός υλικών που θα δώσει απεριόριστη αντοχή σε οποιοδήποτε άτομο ή συνδυασμός των χημικών ουσιών. Ο ρουχισμός πυροσβεστών σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας σε περίπτωση χημικών ατυχημάτων. Κατάλληλη αναπνευστική συσκευή μπορεί να απαιτείται (Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές (SCBA)). Δροσερά κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης: Συμμορφωθεί με τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης της εταιρείας. Απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίζετε την περιοχή. Χρησιμοποιείτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά, καθώς και τυχόν άλλα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις Τμήμα 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες: Βλέπε Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για: "Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή σε υδάτινες πηγές. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Υγρός καθαρισμός ή άντληση με αναρρόφηση των στερεών υλικών. Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Βλέπε Τμήμα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης και σωματιδίων δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Πλύνετε τα εκτεθειμένα μέρη του σώματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε Τμήμα 8. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα. Χειριστείτε σε καλά αεριζόμενους χώρους. Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια.

Πληροφορίες για πυρκαγιά και προστασία από εκρήξεις: Προφυλάξεις πρέπει να ληφθούν για την πρόληψη του σχηματισμού σκόνης σε συμπυκνώσεις πάνω από εύφλεκτα, εκρηκτικά ή τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

Σημειώσεις για κοινή φύλαξη

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά τα αλκαλικά και όξινα υλικά.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Να φυλάσσεται μεταξύ 0°C και 40°C σε ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εφαρμογή: ψεκασμό χωρίς αέρα, πινέλο, ρολό (Βλέπε επίσης το Τεχνικό Δελτίο) Spray επαγγελματική χρήση μόνο.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης ή / και των βιολογικών οριακών τιμών		
		Οριακή τιμή έκθεσης 8 ώρες - 15 λεπτά ppm-mg/m ³
Οξειδίο Του Χαλκού (I).	8 ώρες - ppm / - mg/m ³	8 ώρες - ppm / - mg/m ³
	15 λεπτά - ppm / - mg/m ³	15 λεπτά - ppm / - mg/m ³
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ -	Ένδειξη -

Ελλάδα: 8 ώρες = Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του. - 15 λεπτά = Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης - Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

Europe: 8 ώρες = Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (TWA) - Βραχυχρόνια = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης (STEL). Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά. - SCOEL

ΣΗΜΕΙΩΣΗ / Ένδειξη:

(Δ) / Skin: Η ένδειξη «δέρμα / Skin» (Δ) στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

8. Εισπνεύσιμο κλάσμα.

9. Αναπνεύσιμο κλάσμα.

10. Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού.

DNEL - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

PNEC - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

8.2. Έλεγχοι έκθεσης


Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Να αποφεύγετε την εισπνοή της σκόνης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικού σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρηθούν τις συγκεντρώσεις των σωματιδίων κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθεί.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός


Ατομική προστασία

Προστασία των αναπνευστικών οδών

 Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπτκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες - EN149 FFP2.

Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό τρίψιμο θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με την παροχή τοπικού εξαερισμού, κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται.

Προστασία των χεριών

 Δεν υπάρχει ένα υλικό γαντιών ή συνδυασμός υλικών που θα δώσει απεριόριστη αντοχή σε οποιοδήποτε άτομο ή συνδυασμός των χημικών ουσιών. Για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη εργασία: χρησιμοποιούμε γάντια που ελέγχονται σύμφωνα με το πρότυπο EN 374.

Οι οδηγίες και πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή γαντιών σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη συντήρηση και την αντικατάσταση θα πρέπει να ακολουθηθεί. Ο χρόνος προστασίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο τελική χρήση του προϊόντος. Τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και εάν υπάρχει οποιαδήποτε ένδειξη βλάβης του υλικού των γαντιών. Να βεβαιώνετε πάντα ότι τα γάντια είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και ότι φυλάσσονται και χρησιμοποιούνται σωστά. Η απόδοση ή την αποτελεσματικότητα του γαντιού μπορεί να μειωθεί με φυσική / χημική βλάβη και κακή συντήρηση. Οι προστατευτικές κρέμες βοηθούν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος, ωστόσο θα πρέπει να εφαρμοστεί μία φορά εκτεθεί στο προϊόν. Λόγω διαφόρων συνθηκών (π.χ. θερμοκρασία, τριβή,) στην πράξη, η διάρκεια χρήσης γαντιών ανθεκτικών σε χημικά μπορεί να είναι πολύ μικρότερη από το χρόνο διαπερατότητας που καθορίζεται μέσω δοκιμών.

Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας > 480 λεπτά) - Υψηλή Προστασία:		
υλικό:	Ελάχιστο πάχος:	Χημική αντοχή:
πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	0,062mm	υψηλό
Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) γάντια	0,2-0,3mm	υψηλό
βουτυλίου / Viton γάντια	0,70mm	υψηλό
βουτυλίου γάντια	0,3mm	υψηλό
νεοπρένιο γάντια	0,13mm	χαμηλό
Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας 240 - 480 λεπτά) - Υψηλή Προστασία:		
υλικό:	Ελάχιστο πάχος:	Χημική αντοχή:
πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	0,062mm	υψηλό
Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) γάντια	0,2-0,3mm	υψηλό
βουτυλίου / Viton γάντια	0,70mm	υψηλό
βουτυλίου γάντια	0,3mm	υψηλό
νεοπρένιο γάντια	0,13mm	χαμηλό
Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας 120 - 240 λεπτά) - Μεσαία Προστασία:		
υλικό:	Ελάχιστο πάχος:	Χημική αντοχή:
πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	0,062mm	υψηλό
Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) γάντια	0,2-0,3mm	υψηλό
βουτυλίου / Viton γάντια	0,70mm	υψηλό
βουτυλίου γάντια	0,3mm	υψηλό
νεοπρένιο γάντια	0,13mm	χαμηλό
Γάντια για επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση (χρόνος προστασίας 60 - 120 λεπτά) - Μεσαία Προστασία:		
υλικό:	Ελάχιστο πάχος:	Χημική αντοχή:
πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	0,062mm	υψηλό
Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) γάντια	0,2-0,3mm	υψηλό
βουτυλίου / Viton γάντια	0,70mm	υψηλό
βουτυλίου γάντια	0,3mm	υψηλό
νεοπρένιο γάντια	0,13mm	χαμηλό

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

Γάντια για βραχυπρόθεσμη έκθεση (χρόνος προστασίας 30 - 60 λεπτά):		
υλικό:	Ελάχιστο πάχος:	Χημική αντοχή:
πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	0,062mm	υψηλό
Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) γάντια	0,2-0,3mm	υψηλό
βουτυλίου / Viton γάντια	0,70mm	υψηλό
βουτυλίου γάντια	0,3mm	υψηλό
νεοπρένιο γάντια	0,13mm	χαμηλό
νιτρίλιο γάντια	0,12mm	χαμηλό
Γάντια για βραχυπρόθεσμη έκθεση (χρόνος προστασίας 10 - 30 λεπτά):		
υλικό:	Ελάχιστο πάχος:	Χημική αντοχή:
πολυαιθυλένιο (PE) γάντια	0,062mm	υψηλό
Πολυβινυλική αλκοόλη (PVA) γάντια	0,2-0,3mm	υψηλό
βουτυλίου / Viton γάντια	0,70mm	υψηλό
βουτυλίου γάντια	0,3mm	υψηλό
νεοπρένιο γάντια	0,13mm	χαμηλό
νιτρίλιο γάντια	0,12mm	χαμηλό
Ακατάλληλα γάντια (χρόνος προστασίας <10 λεπτά):		
υλικό:	Πάχος (ή λιγότερο):	
Δεν ισχύει.	-	



Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από πιπίλισμα υγρών (EN166).



Προστασία του δέρματος

Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από υψηλή θερμοκρασία ανθεκτικά συνθετικών ινών.



Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) Φυσική κατάσταση

Πούδρα

β) Χρώμα

καστανοκόκκινο.

γ) Οσμή

Τυπική αρωματική μυρωδιά.

δ) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ε) Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

#N/A

στ) Ευφλεκτότητα

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ζ) Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, αλλά η διαμόρφωση ενός εκρηκτικού μίγματος ατμών ή σκόνης με τον αέρα είναι δυνατόν.

Όξειδιο Του Χαλκού (I).

Δεν ισχύει.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

η) Σημείο ανάφλεξης

Μην τον χρησιμοποιείτε για τα στερεά.

θ) Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

Μην τον χρησιμοποιείτε για τα στερεά.

ι) Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ια) pH

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος. Το μείγμα δεν είναι διαλυτό (σε νερό).

ιβ) Κινηματικό ιξώδες

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ιγ) Διαλυτότητα

Αδιάλυτο (σε νερό).

ιδ) Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ιε) Τάση ατμών

Οξειδίο Του Χαλκού (I).

Δεν ισχύει.

ιστ) Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

σχετική πυκνότητα 6 @ 20°C - Μέθοδος: ASTM D1475-98

ιζ) Σχετική πυκνότητα ατμών

Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ιη) Χαρακτηριστικά σωματιδίων

διάμεσος ισοδύναμης διαμέτρου: D50 - 30μ - Μέθοδος: ISO 13320-1 - εύρος: 0<44μm

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν σχετικές πληροφορίες.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν σχετικές πληροφορίες.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα για αυτό το προϊόν ή τα συστατικά του.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν σχετικές πληροφορίες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το ίδιο το μείγμα.

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με προσέγγιση της προσθετικότητας του κανονισμού CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008 και ταξινομούνται βάσει των τοξικολογικών κινδύνων. Βλέπε Τμήμα 2 και 3 για λεπτομέρειες.

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Αναγνωριστική ονομασία**

Οξείδιο Του Χαλκού (I). - LD50 Στοματικό - 1340 mg/kg bw, αρουραίος - LD50 Δερματικό - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. - LC50 Εισπνοή - Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

οξεία τοξικότητα:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος

ATEmix (διά του στόματος) : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
 ATEmix (διά του δέρματος) : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
 ATEmix (διά της εισπνοής) : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: προσέγγιση της προσθετικότητας, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Μέθοδος: προσέγγιση της προσθετικότητας, δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών.

ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

καρκινογένεση:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: Όριο συγκέντρωσης, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

επικινδυνότητα αναρρόφησης:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αιτιολόγηση: προσέγγιση της προσθετικότητας / ιβ) Κινηματικό ιξώδες: Δεν εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

εισπνοής: Η έκθεση σε σκόνη μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία. Σημαντικές επιδράσεις μπορεί να καθυστερήσουν μετά την έκθεση.

κατάποσης: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

έκθεσης του δέρματος: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

έκθεσης των ματιών: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

εισπνοής: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

κατάποσης: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

έκθεσης του δέρματος: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, κοκκίνισμα.

έκθεσης των ματιών: εταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός, δάκρυσμα, κοκκίνισμα.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση Βραχυπρόθεσμη έκθεση:

Πιθανές άμεσες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Μακροπρόθεσμη έκθεση:

Πιθανές άμεσες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία:

Συμπέρασμα / Περίληψη του μείγματος

Γενικά: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μεταλλακτικότητα: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Δυναμικό τερατογένεσης: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επιπτώσεις στη γονιμότητα: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Άλλες πληροφορίες: Δεν σχετικές πληροφορίες.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν σχετικές πληροφορίες.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το ίδιο το μείγμα.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη Αθροιστική Μέθοδος του κανονισμού CLP (ΕΚ) αριθ 1272/2008 και ταξινομούνται για οικο-τοξικολογικών κινδύνων αναλόγως.

12.1. Τοξικότητα

Αναγνωριστική ονομασία - Είδος - Έκθεση - Αποτέλεσμα

Οξειδίο Του Χαλκού (I). Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: LC50/96h 190-210 µg/l(Oncorhynchus mykiss), Μαλακόστρακα: EC50/48h - 9.8 - 41.2 ppb (Daphnia Magna), Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα: Ψάρια: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Μαλακόστρακα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Φύκη/υδρόβια φυτά: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία., Άλλοι οργανισμοί: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αναγνωριστική ονομασία

Οξειδίο Του Χαλκού (I). - Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αναγνωριστική ονομασία

Οξειδίο Του Χαλκού (I).

log Kow

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

BCF

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (KOC)
Κινητικότητα

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
: Δεν σχετικές πληροφορίες.

Ονομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT ή αΑαB.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν σχετικές πληροφορίες.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών: Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις. Το Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (2000/532/ΕΚ) κατάταξη του προϊόντος αυτού, όταν διατίθενται ως απόβλητα. Κωδικοί αποβλήτων/προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον LoW: 07 04 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως. Εάν το προϊόν είναι αναμειγμένο με άλλα απόβλητα, το αρχικό κωδικό του προϊόντος αποβλήτων μπορούν πλέον να εφαρμόζουν και ο κατάλληλος κωδικός θα πρέπει να ανατεθεί. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για τα απόβλητα. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να απορρίπτονται στα συστήματα αποχέτευσης. Χρησιμοποιώντας πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, οι συμβουλές θα πρέπει να λαμβάνονται από την τοπική αρχή απορριμμάτων για την κατάταξη των κενών εμπορευματοκιβωτίων.

Συσκευασίες που δεν καθαρίζονται σωστά μπορεί να περιέχουν (ιδιαίτερα) εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια.

Ειδικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για την απομάκρυνση ή / και τη διάθεση του εν λόγω προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR / RID / ADN	IMDG	IATA
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Οξειδίο Του Χαλκού (I).)	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Οξειδίο Του Χαλκού (I).)	ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Οξειδίο Του Χαλκού (I).)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9	9	9
Υποδειγματα ετικετών			
14.4. Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί	ναί Ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον (υδάτινο περιβάλλον) 	ναί θαλάσσιου ρυπαντή: ναί Θαλάσσια ρυπαντική ουσία: Οξειδίο Του Χαλκού (I).	ναί

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

	ADR / RID / ADN	IMDG	IATA
Πρόσθετες πληροφορίες	Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου: 90	Αριθμός έκτακτης ανάγκης Πρόγραμμα (EmS): F-A, S-F	

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:

Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή.

Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Αυτό το αντιρρυπαντικό χρώμα (antifouling) είναι εγγεγραμμένο για χρήση στην Ελλάδα, με αριθμό καταχώρισης PT21-0140

Οι πληροφορίες στο παρόν φύλλο δεδομένων ασφάλειας απαιτούνται σύμφωνα με το

ο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας δεν αποτελούν εκτίμηση του χρήστη από κινδύνους στο χώρο εργασίας, όπως απαιτείται από άλλη νομοθεσία περί υγείας και ασφαλείας.

* δραστική ουσία: Οξειδίο Του Χαλκού (I). / CAS 1317-39-1

970g/kg.

* Σημείωση: Οι τιμές που δίνονται βασίζονται σε θεωρητικούς υπολογισμούς. Οι πραγματικές τιμές μπορεί να διαφέρουν.

κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ): Αυτό το προϊόν μπορεί να προστεθεί για τον υπολογισμό για να καθοριστεί αν μια ιστοσελίδα συμπεριλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας Seveso για τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την εν λόγω μείγμα από τον προμηθευτή.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ταξινόμηση και χρησιμοποίηθεις διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

H302	Αθροιστική Μέθοδος (ATE)
H332	προσέγγιση της προσθετικότητας
H318	Αθροιστική Μέθοδος
H400	Αθροιστική Μέθοδος
H410	#N/A

Συνομογραφίες και ακρωνύμια:

ADN	: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR	: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
CLP	: Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
DNEL	: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
IATA	: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG-Code	: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
Kow	: συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού
LC50	: συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	: δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)

Όνομασία προϊόντος κωδικός: 671FR2801 - Έκδοση 5 - Ημερομηνία αναθεώρησης: 26-07-2017

- PBT : ABT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
 PNEC : Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
 RID : Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
 STOT : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
 vPvB : αΑαΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Το πλήρες κείμενο των Δηλώσεις επικινδυνότητας που περιλαμβάνονται στο Τμήμα 3.2:

- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τροποποιήσεις: 26-07-2017, §2,3,8,9,11,12&16

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει οργανοκασσιτερικές ενώσεις που δρουν ως βιοκτόνα και είναι σύμφωνο με την "Διεθνή Σύμβαση για τον έλεγχο των επιβλαβών προστατευτικών συστημάτων υφαλοχρωματισμού σε πλοία όπως αυτά έχουν υιοθετηθεί από τον IMO, τον Οκτώβριο του 2001 (IMO έγγραφο AFS / CONF / 26)".

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση της γνώσης νομοθεσία και την τρέχουσα. Παρέχει καθοδήγηση σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και τις περιβαλλοντικές πτυχές του προϊόντος και δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση της κάθε τεχνικής απόδοσης ή καταλληλότητας για συγκεκριμένη χρήση. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς άλλους από αυτούς που αναφέρονται στην Τμήμα 1, χωρίς προηγουμένως αναφερόμενος στον προμηθευτή και την απόκτηση γραπτές οδηγίες χειρισμού. Δεδομένου ότι οι ειδικές συνθήκες χρήσης του προϊόντος είναι εκτός του ελέγχου του προμηθευτή, ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση ότι τηρούνται οι απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας τηρούνται.