

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

Ονομασία προϊόντος: BRONZALLOY
 Αριθμός δελτίου δεδομένων: 575464 4. 0. 0
 Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος: Όξις ραβδαίου οξείου
 Ονομασία προμηθευτή: Wilhelmsen Ships Service AS
 Διεύθυνση προμηθευτή: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Τηλέφωνο: +31 10 4877 777
 Φαξ: +31 10 4877 888
 Υπεύθυνος: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 : Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com

Ονομασία κατασκευαστή: Wilhelmsen Ships Service AS
 Διεύθυνση κατασκευαστή: Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway
 Busines Unit Maintenance & Repair
 Τηλέφωνο: +47 67 584550

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης: ****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****
 NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistrv Council +1 703 527 3887.

2 Προσδιορισμός των κινδύνων

- Οσμή: Ώοομο
- Εμφάνιση: πούδρα, μαύρο, αδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί ερυθρότητα και ερεθισμό
- Επαφή με το δέρμα: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός
- Κατάποση: Ενδέχεται να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R	Σύμβολα
Non classified ingredients	100%	-	-	-	-

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό (S28)
- Σε περίπτωση εγκαυμάτων από τηγμένο υγρό, μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το υλικό που έχει προσκολληθεί
- Burns must be treated by a physician.

Επαφή με τα μάτια

- Αν η ουσία έχει εισχωρήσει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά
- Ζητήστε ιατρική συμβουλή, αν είναι απαραίτητο

Κατάποση

- Χορηγήστε στο θύμα νερό ή γάλα
- Ποτέ μην αναγκάζετε ένα λιπόθυμο άτομο να κάνει εμετό ή να πει υγρά
- Ζητήστε ιατρική φροντίδα σε περίπτωση που παρουσιαστούν επιδράσεις ασθένειας

Εισπνοή

- Είναι απίθανο να συμβεί εισπνοή
 - Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα
 - Ζητήστε ιατρική συμβουλή, αν είναι απαραίτητο
-

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Ασταθές πάνω από τους 350 βαθμούς C, Σημείο αυτοανάφλεξης 450 βαθμοί C
 - ?φλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για τις περιβάλλουσες συνθήκες
 - Να φοράτε αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης
-

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις

- Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην ενότητα 8

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Μην εκπλύνετε το εκχυμένο υλικό σε οποιοδήποτε σύστημα δημόσιας ύδρευσης

Ενέργειες καθαρισμού

- Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για να συλλέξετε το εκχυμένο υλικό
 - Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε νερό (S40)
-

7 Χειρισμός και αποθήκευση

7 Χειρισμός και αποθήκευση (...)

Χειρισμός

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό

Αποθήκευση

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό
-

8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία

Όρια έκθεσης

- Δεν έχουν ρυθμιστεί όρια έκθεσης για αυτήν την ουσία

Έλεγχοι έκθεσης

- Αν είναι δυνατό, πρέπει να παρέχονται μηχανικοί έλεγχοι σε περιπτώσεις που οι συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων σωματιδίων υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Ενδέχεται να απαιτείται αναπνευστική προστασία σε ειδικές περιπτώσεις όταν υπάρχει υπερβολική μόλυνση του αέρα
- Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, συμπεριλαμβάνοντας προστασία ματιών/προσώπου και γάντια (συνιστώνται δερμάτινα)



Γάντια



Φόρμα



Προστατευτικά γυαλιά

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Ώοομο
 - Εμφάνιση: πούδρα, μαύρο, αδιάλυτο σε νερό
 - pH - δεν εφαρμόζεται
 - Σημείο τήξης >500 °C σε 760 mm /Hg
 - Υδατοδιαλυτότητα <1 g/l
 - Πυκνότητα 6900 kg/m³
 - Ασταθές πάνω από τους 350 βαθμούς C, Σημείο αυτοανάφλεξης 450 βαθμοί C
-

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- Δεν είναι γνωστό κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης, Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία

Τοξικολογικά στοιχεία

- Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία
-

11 Τοξικολογικά στοιχεία (....)

Εισπνοή

- Ενδέχεται να προκαλέσει βήχα

Επαφή με το δέρμα

- Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερυθρότητα και ερεθισμός

Επαφή με τα μάτια

- Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό

Κατάποση

- Not regarded as a potential route of exposure.

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικότητα

- Δεν διατίθεται κανένα στοιχείο

Κινητικότητα

- Βυθίζεται στο νερό

Εμμόνη και βιοαποικοδόμηση

- Δεν διατίθεται κανένα στοιχείο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Η βιοσυσσώρευση είναι ασημαντική

Λοιπές δυσμενείς επιπτώσεις

- No environmental problems are expected when the product is used / handled correctly.
-

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

Ταξινόμηση

- EU Waste class: -

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη)

- Η διάθεση πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, πολιτειακή ή εθνική νομοθεσία
-

14 Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για μεταφορά
-

15 Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Φράσεις κινδύνου

- Δεν εφαρμόζεται

Φράσεις ασφάλειας

- Δεν εφαρμόζεται
-

16 Άλλα στοιχεία