

ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή

Ονομασία προϊόντος: ZINC COAT
 Αριθμός δελτίου δεδομένων: 575480 4. 0. 0
 Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος: Όξις ραεάοίγ öëüãð
 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: ?οσμο
- Εμφάνιση: πούδρα, γκρι, αδιάλυτο σε νερό
- Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί ερυθρότητα και ερεθισμό
- Επαφή με το δέρμα: Σε περιπτώσεις σοβαρής έκθεσης, ενδέχεται να αναπτυχθεί ερεθισμός

3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EK	Φράσεις R*	Σύμβολα
Zinc Powder (pyrophoric)	>60%	7440-66-6	231-175-3	15, 17, 50, 53	F, N
Non classified ingredients	>40	-	-	-	-

*Βλ. Ενότητα 16

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

Γενικά

- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό) (S45)
-

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Να φοράτε αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης
 - Μη χρησιμοποιείτε διοξείδιο του άνθρακα
 - Μη χρησιμοποιείτε νερό ή αφρό
-

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
- Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας (S61)

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

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



Απαγορεύεται το κάπνισμα

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: Όσομο
- Εμφάνιση: πούδρα, γκρι, αδιάλυτο σε νερό
- pH - δεν εφαρμόζεται
- Σημείο ζέσης ~ 900 °C
- Σημείο τήξης ~ 420 °C σε 760 mm /Hg
- Υδατοδιαλυτότητα <1 g/l
- Πυκνότητα 7000 kg/m³

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- Δεν είναι γνωστό κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης, Το είδος αυτό θεωρείται σταθερό σε κανονικές συνθήκες
- Αποφεύγετε την επαφή με οξέα και αλκάλια, Μακριά από υγρό αέρα ή νερό

11 Τοξικολογικά στοιχεία

11 Τοξικολογικά στοιχεία (...)

Τοξικολογικά στοιχεία

- Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία

Εισπνοή

- Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό

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.
- Ενδέχεται να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές

Καρκινογένεση

- Καμία ένδειξη καρκινογόνων επιδράσεων
-

12 Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικότητα

- This product contains components which are classified in the EU as dangerous for the environment.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον (R50/53)

Κινητικότητα

- Βυθίζεται στο νερό

Εμμόνη και βιοαποικοδόμηση

- Δεν διατίθεται κανένα στοιχείο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Η βιοσυσσώρευση είναι σημαντική

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

- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον (R50/53)

Φράσεις ασφάλειας

- Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας (S61)
-

16 Άλλα στοιχεία

Κείμενο των φράσεων R και S που χρησιμοποιείται στην ενότητα σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά: R15: Σε επαφή με το νερό εκλύει εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια; R17: Αυτοαναφλέγεται στον αέρα; R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς; R53: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.