

## ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**1 Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος και του προμηθευτή**

Όνομασία προϊόντος: UNIVERSALLOY  
Αριθμός δελτίου δεδομένων: 575456 4. 0. 0  
Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος: Όξις ρεάοίγ öëüãð  
Όνομασία 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

Όνομασία 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**

- Όσμή: ?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
- Ύποπτο καρκινογένεσης (R40)
- Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα (R43)



Επιβλαβές

### 3 Σύνθεση/Στοιχεία για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Φράσεις R*	Σύμβολα
Nickel	90	7440-02-0	231-111-4	40, 43	Xn
Aluminium powder (pyrophoric)	5	7429-90-5	231-072-3	15, 17	F
Molybdenum	5	-	-	-	-

\*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

- Προκαλέστε εμετό (μόνο αν ο ασθενής διατηρεί τις αισθήσεις του)
- Ποτέ μην αναγκάζετε ένα λιπόθυμο άτομο να κάνει εμετό ή να πει υγρά
- Λάβετε άμεσα ιατρική αγωγή

Εισπνοή

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

Γενικά

- Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό) (S44)

### 5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- ?φλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για τις περιβάλλουσες συνθήκες
- Μη χρησιμοποιείτε νερό
- 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

## 7 Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός

- Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για το προϊόν αυτό
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο (S51)
- Χρησιμοποιείτε ορθές πρακτικές προσωπικής υγιεινής

Αποθήκευση

- Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο (S7)
- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από οξέα και αλκάλια (S3/9/14/49)

## 8 Έλεγχοι έκθεσης και προσωπική προστασία

Έλεγχοι έκθεσης

- Πρέπει να παρέχονται μηχανικοί έλεγχοι που διατηρούν τις συγκεντρώσεις αερομεταφερόμενων σωματιδίων χαμηλότερες από τις αντίστοιχες κατευθυντήριες γραμμές

Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

- Σε περιπτώσεις που είναι κατάλληλη η χρήση αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα, χρησιμοποιήστε EN143 τύπου P-S ή P-SL, ή EN149 τύπου FFP-S ή FFP-SL
- Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, συμπεριλαμβάνοντας προστασία ματιών/προσώπου και γάντια (συνιστώνται δερμάτινα)



Γάντια



Φόρμα



Προστατευτικά γυαλιά



Αναπνευστήρας

## 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Οσμή: ?οσμο
- Εμφάνιση: πούδρα, γκρι, αδιάλυτο σε νερό
- pH - δεν εφαρμόζεται
- Σημείο τήξης >1400 °C σε 760 mm /Hg
- Υδατοδιαλυτότητα <1 g/l

## 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες (....)

- Πυκνότητα »1000 kg/m<sup>3</sup>
- 

## 10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση αν χρησιμοποιείται για την ενδεδειγμένη χρήση του, Σταθερό τουλάχιστον έως τους 400 βαθμούς C
  - Αποφεύγετε την επαφή με οξέα και αλκάλια
- 

## 11 Τοξικολογικά στοιχεία

Τοξικολογικά στοιχεία

- Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία

Επαφή με το δέρμα

- Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα (R43)

Επαφή με τα μάτια

- Προκαλεί ερεθισμό

Κατάποση

- Not regarded as a potential route of exposure.

Καρκινογένεση

- Ύποπτο καρκινογένεσης (R40)
- 

## 12 Οικολογικά στοιχεία

Οικοτοξικότητα

- Δεν διατίθεται κανένα στοιχείο

Κινητικότητα

- Βυθίζεται στο νερό

Εμμόνη και βιοαποικοδόμηση

- Δεν διατίθεται κανένα στοιχείο

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

- Δεν διατίθεται κανένα στοιχείο

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: -
-

### **13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση (εξάλειψη) (....)**

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

- Ύποπτο καρκινογένεσης (R40)
- Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα (R43)

Φράσεις ασφάλειας

- Μην αναπνέετε την σκόνη (S22)
  - Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (S36)
- 

### **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; R40: Ύποπτο καρκινογένεσης; R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.