

## OHUTUSKAART

## 1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	<b>UNIVERSALLOY</b>
Teabelehe number:	575456 4. 0. 3
Aine/valmistise kasutus:	Leegipihustuspulber
Tarnija nimetus:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Vastutav isik:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Valmistaja nimetus:	Wilhelmsen Ships Service AS
Valmistaja aadress:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Telefon:	+47 67 584550
Hädaabitelefoni:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

## 2 Ohtude identifitseerimine

- Lõhn: Lõhnatu
- pulber, hall, vees mittelahustuv
- Silma sattumine: Põhjustab punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus
- Sissehingamine: Keevitamisel ja lõikamisel tekkivate aurude sissehingamine võib olla kahjulik.
- Võimalik vähktõve põhjustaja (R40)
- Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust (R43)



Kahjulik

## 3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R-laused*	Sümbolid
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	-	-	-	-

### 3 Koostis/koostisainete andmed (...)

\*Vt lõik 16

---

### 4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vee ja seebiga (S28)
- 
- Põletuste korral sulanud vedelikuga ärge üritage eemaldada külge jäänud materjali
- Põletada saanud kohta nahal tuleb uhta ohtra külma veega.
- Põletusi peab ravima arst.

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Vajaduse korral pöörduda arsti poole

Allaneelamine

- Kutsuge esile oksendamist (ainult siis, kui patsient on teadvusel)
- Mitte kunagi ärge kutsuge teadvuseta isikul esile oksendamist ega jootke talle vedelikke
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte
- Vajaduse korral pöörduda arsti poole

Üldised

- Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S44)
- 

### 5 Tuletõrjevõtted

- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
  - Vett mitte kasutada
  - Kandke suruõhuhingamisaparaati
- 

### 6 Meetmed juhusliku heite korral

Isiklikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte loputada mahavalgunud materjali avalikku veevärki

Puhastusmeetmed

- Mahavalgunud materjali kogumiseks kasutada tolmuimejat
- 

### 7 Käitlemine ja hoiustamine

Käitlemine

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid
- Käidelda hästiventileeritavas kohas (S51)
- Kasutada häid isikliku hügieeni tavaid

Hoiustamine

- Hoida pakend tihedalt suletuna (S7)
  -
-

---

## 7 Käitlemine ja hoiustamine (...)

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas eraldi hapetest ja leelistest (S3/9/14/49)

---

## 8 Kokkupuute vältimine ja isikukaitsevahendid

Ohutegurite piirnormid

- TLV (TWA) 1mg/m<sup>3</sup> (Ni)
- TLV (TWA) 5mg/m<sup>3</sup> (Aluminium powder (pyrophoric))

Kokkupuute vältimine

- Tuleb rakendada tehnilisi kontrolle hoidmaks kemikaali kontsentratsiooni õhus allpool vastavaid piirväärtusi

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Õhupuhasrespiraatori vajadusel kasutada EN143 tüüp P-S või P-SL, või EN149 tüüp FFP-S või FFP-SL
- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt nahast)



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Respiraator

---

## 9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Lõhnatu
  - Välimus: pulber, hall, vees mittelahustuv
  - pH - ei kohaldu
  - Sulamispunkt >1400 °C rõhul 760 mm /Hg
  - Lahustuvus vees <1 g/l
  - Tihedus >>1000 kg/m<sup>3</sup>
- 

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Ei ole teada ohtlikke reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel, Stabiilne vähemalt kuni temperatuurini 400 °C
  - Vältida kokkupuudet hapete ja leelistega
- 

## 11 Toksikoloogilised andmed

Toksikoloogilised andmed

- Katseandmed puuduvad

Sissehingamine

- Keevitamisel ja lõikamisel tekkivate aurude sissehingamine võib olla kahjulik.

Kokkupuude nahaga

- Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust (R43)

Silma sattumine

- Põhjustab ärritust

Allaneelamine

- Ei loeta võimalikuks kokkupuute viisiks.

Kantserogeensus

- Võimalik vähktõve põhjustaja (R40)
-

## 12 Ökoloogiline teave

### Ökotoksilisus

- Andmed puuduvad

### Liikuvus

- Upub vees

### Püsivus ja biolagunevus

- Andmed puuduvad

### Bioakumuleerumisvõime

- Andmed puuduvad

### Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.
- 

## 13 Kõrvaldamisjuhised

### Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: -

### Kõrvaldamisjuhised

- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele
- 

## 14 Veonõuded

### Veonõuded

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
- 

## 15 Reguleerivad õigusaktid

### Riskilaused

- Võimalik vähktõve põhjustaja (R40)
- Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust (R43)

### Ohutuslaused

- Vältida tolmu sissehingamist (S22)
  - Kanda sobivat kaitseriietust (S36)
- 

## 16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R15: Kokkupuutel veega eraldub väga tuleohtlik gaas; R17: Isesüttiv õhu käes; R40: Võimalik vähktõve põhjustaja; R43: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.