

## SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

**1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produkto pavadinimas:            | <b>UNIVERSALLOY</b>  |
| Duomenų lapo numeris:            | 575456 4. 0. 3   |
| Medžiagos, preparato naudojimas: | Purškiami milteliai liepsnai gesinti   |
| Tiekėjo pavadinimas:             | Wilhelmsen Ships Service AS  |
| Tiekėjo adresas:                 | Willem Barentszstraat 50<br>3165AB<br>Rotterdam<br>The Neherlands  |
| Telefonas:                       | +31 10 4877 777  |
| Faks:                            | : +31 10 4877 888  |
| Atsakingas asmuo:                | Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  |
| Email:                           | Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com   |
| Gamintojo pavadinimas:           | Wilhelmsen Ships Service AS  |
| Gamintojo adresas:               | Strandveien 20<br>P.O.Box 33<br>NO-1324 LYSAKER<br>Norway<br>Busines Unit Maintenance & Repair   |
| Telefonas:                       | +47 67 584550  |
| Avarinis telefonas:              | <b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b><br>NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300<br>American Chemistry Council +1 703 527 3887,<br>Greece +30 210 7793777 |

**2 Pavojų įvertinimas**

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: milteliai, pilka, netirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Sukelia paraudimą ir sudirginimą
- Patekimas ant odos: Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas
- Įkvėpimas: Dūmų, susiformavusių virinant ar pjaunant, įkvėpimas gali būti kenksmingas.
- Įtariama, kad gali sukelti vėžį (R40)
- Gali sukelti alergiją susilietus su oda (R43)



Kenksminga

**3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus**

| Chemikalo pavadinimas            | Koncentracija | CAS numeris | EC numeris | R frazė* | Simboliai |
|----------------------------------|---------------|-------------|------------|----------|-----------|
| Nickel                           | 90            | 7440-02-0   | 231-111-4  | 40, 43   | Xn        |
| Aluminium powder<br>(pyrophoric) | 5             | 7429-90-5   | 231-072-3  | 15, 17   | F         |
| Molybdenum                       | 5             | -           | -          | -        | -         |

\*Žr. skyrių 16

## 4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti muilu ir vandeniu (S28)
- 
- Nudegimų nuo ištirpusio skysčio atveju, nemėginti pašalinti prilipusios medžiagos
- Ta vieta, kur nudegusi oda, turi būti laikoma po stipria vandens srove.
- Nudegimus turi apžiūrėti gydytojas.

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kreiptis į gydytoją, jei būtina

Nurijimas

- Skatinti vėmimą (tik jei pacientas yra sąmoningas)
- Niekada neskatinti nesąmoningo asmens vėmti arba gerti skysčius
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Įkvėpimas

- Tikriausiai nebus įkvėpta
- Išvesti pacientą į gryną orą
- Kreiptis į gydytoją, jei būtina

Bendrai

- Pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S44)
- 

## 5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas esančioms sąlygoms
  - Nenaudoti vandens
  - Naudoti teigiamo slėgio kvėpavimo aparatą
- 

## 6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Nenuplauti išsiliejusios medžiagos į jokių visuomeninius vandentiekio tinklus

Valymo veiksmai

- Išsiliejusios medžiagos surinkimui naudoti vakuuminį siurbį
- 

## 7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui
- Naudoti tik gerai vėdinamose vietose (S51)
- Taikyti geras asmeninės higienos priemones

Saugojimas

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą (S7)
  - Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo rūgščių ir šarmų (S3/9/14/49)
- 

## 8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

## 8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga (....)

Poveikio ribos

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

Poveikio kontrolė

- Turi būti suteikiamas reguliavimas tam, kad būtų išlaikoma įmanoma koncentracija ore žemesnė, negu nurodyta susijusiose nuostatose

Darbinio poveikio kontrolė

- Kai reikalingas orą filtruojantis respiratorius, naudoti EN143 P-S tipą ar P-SL, ar EN149, FFP-S tipą, FFP-SL tipą
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos odinės)



Pirštinės



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai



Respiratorius

## 9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: bekvapė
- Išvaizda: milteliai, pilka, netirpi vandenyje
- pH - netaikomas
- Tirpimo taškas >1400 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Tirpumas vandenyje <1 g/l
- Tankis kg/m<sup>3</sup> at # °C>>1000 °C

## 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Jokios pavojingos reakcijos nežinomos, naudojant pagal paskirtį., Stabilus bent jau iki 400 laipsnių C
- Vengti sąlyčio su rūgštimis ir šarmais

## 11 Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija

- Nėra įmanomi jokie eksperimentiniai duomenys

Įkvėpimas

- Dūmų, susiformavusių virinant ar pjaunant, įkvėpimas gali būti kenksmingas.

Patekimas ant odos

- Gali sukelti alergiją susilietus su oda (R43)

Patekimas į akis

- Sukelia sudirginimą

Nurijimas

- Not regarded as a potential route of exposure.

Kancerogeniškumas

- Įtariama, kad gali sukelti vėžį (R40)

## 12 Ekologinė informacija

## 12 Ekologinė informacija (....)

Ekotoksiškumas

- Nėra informacijos

Judrumas

- Skęsta vandenyje

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Nėra informacijos

Bioakumuliacijos potencialas

- Nėra informacijos

Kiti nepalankūs poveikiai

- Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas naudojamas/prižiūrimas teisingai.
- 

## 13 Atliekų tvarkymas

Klasifikavimas

- EU atliekų tipas: -

Atliekų tvarkymas

- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
- 

## 14 Transportavimo informacija

Transportavimo informacija

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
- 

## 15 Norminė informacija

Rizikos frazės

- Įtariama, kad gali sukelti vėžį (R40)
- Gali sukelti alergiją susilietus su oda (R43)

Saugos frazės

- Neįkvėpti dulkių. (S22)
  - Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius (S36)
- 

## 16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R15: Reaguoja su vandeniu, išskirdama ypac degias dujas; R17: Savaimė užsideganti ore; R40: Įtariama, kad gali sukelti vėžį; R43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.