

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	HARDALLOY
Duomenų lapo numeris:	575472 4. 0. 3
Medžiagos, preparato naudojimas:	Purškiami milteliai liepsnai gesinti
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam 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 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Telefonas:	+47 67 584550
Avarinis telefonas:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, 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 (pyrophoric)	<10	7429-90-5	231-072-3	15, 17	F

*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 minuciu, 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

- Nestabili aukštesnėje kaip 420 C temperatūroje
 - Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemonės, 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 priemonės

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/m³ (Ni)
- TLV (TWA) 5mg/m³ (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 - 1500 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Tirpumas vandenyje <1 g/l
- Tankis kg/m³ at # °C3000 - 4000 °C
- Nestabili aukštesnėje kaip 420 C temperatūroje

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



Kenksminga

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.