

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1 Наименование на веществото/препарата и фирмата доставчик

Название на препарата:	UNIVERSALLOY
Номер на Информационния лист за безопасност::	575456 4. 0. 3
Приложение на веществото/препарата::	Ѓđã çà ïëàìú÷îî øïðëøîâââá
Наименование на доставчика:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на доставчика:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Телефон:	+31 10 4877 777
Факс:	+31 10 4877 888
Отговорно лице:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 3
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Наименование на производителя:	Wilhelmsen Ships Service AS
Адрес на производителя:	Strandveien 20 P.O.Box 33 NO-1324 LYSAKER Norway Busines Unit Maintenance & Repair
Телефон:	+47 67 584550
Телефон за връзка в спешни случаи:	: **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 Описание на опасностите

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: прах, сив, неразтворим във вода
- Контакт с очите: Причинява зачервяване и раздразване
- Контакт с кожата: В случай на значителна експозиция може да настъпи раздразване
- Вдишване: Вдишването на димни газове, формирани при процеса на заваряване и рязане, може да причини увреждане.
- Недостатъчни данни за канцерогенно действие (R40)
- Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата (R43)



Вреден

3 Състав на препарата/информация за съставките

Химично наименование	Концентрация	CAS номер	ЕС номер	R фрази*	Символи
Nickel	90	7440-02-0	231-111-4	40, 43	Xn

3 Състав на препарата/информация за съставките (...)

Aluminium powder (pyrophoric)	5	7429-90-5	231-072-3	15, 17	F
Molybdenum	5	-	-	-	-

*Виж раздел 16

4 Мерки за оказване на първа помощ

При контакт с кожата

- След контакт с кожата веднага да се измие обилно със сапун и вода (S28)
-
- При изгаряне с разтопено вещество да не се прави опит за отстраняване на полепналия материал
- Изгорената кожата трябва да се промие с голямо количество студена вода.
- Изгарянията трябва да се лекуват от лекар.

При контакт с очите:

- При попадане на вещество в очите незабавно да се промият обилно с вода в продължение на 15 минути най-малко.
- При необходимост да се потърси медицинска помощ

При поглъщане

- Предизвикайте повръщане (само ако пострадалият е в пълно съзнание)
- Никога да не се предизвиква повръщане при лице в безсъзнание и да не му се дават течности
- Незабавно да се потърси лекарска помощ

При вдишване

- Малко вероятно е да настъпи инхалиране
- Изведете пострадалия на чист въздух
- При необходимост да се потърси медицинска помощ

Общ

- При неразположение да се потърси медицинска помощ (когато е възможно, покажете етикета) (S44)

5 Мерки при гасене на пожар

- Незапалим При пожар да се използват пожарогасителни средства, съобразени с условията на заобикалящата среда
- Да не се използва вода
- Да се носи дихателен апарат, работещ в режим на положително налягане

6 Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки:

- Да се носи защитно облекло, както е описано в раздел 8

Мерки за опазване на околната среда:

- Разсипаното вещество не бива да попада в нито една обществена водна система

Мерки за почистване

- Разсипаното вещество да се събере с прахосмукачка

7 Работа с веществото/препарата и съхранение

Работа с веществото/препарата

- Не се изискват специални мерки при този препарат
- Да се използва само на проветриви места (S51)
- Да се прилагат добрите хигиенни практики

Съхранение

- Съдът да се държи плътно затворен (S7)
- Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място, далече от киселини и алкални вещества (S3/9/14/49)

8 Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Граници на експозиция

- TLV (TWA) 1mg/m³ (Ni)
- TLV (TWA) 5mg/m³ (Aluminium powder (pyrophoric))

Контрол на експозицията

- Инженерни решения трябва да осигуряват концентрацията на пренасяните по въздуха вещества да бъде по-ниска от релевантните предписания

Контрол при експозиция в работна среда

- Където е подходяща употребата на респиратор за пречистване на въздуха, да се използва EN143, тип P-S или P-SL или EN149, тип FFP-S или FFP-SL
- Да се носи подходящо защитно облекло, включително предпазни средства за очите/лицето и ръкавици (препоръчват се кожени)



Ръкавици



Костюм



Плътно прилепващи очила



Респиратор

9 Физични и химични свойства

- Мирис: Без мирис
- Външен вид: прах, сив, неразтворим във вода
- Стойност на рН #\$: рН - неприложимо:
- Точка на топене >1400 °C при 760 mm/Hg
- Разтворимост във вода <1 g/l
- Плътност >>1000 kg/m³

10 Стабилност и реактивоспособност

- Не са известни опасни реакции, ако препаратът се използва по предназначение, Стабилен до 400 оС
- Да се избягва контакт с киселини и алкални вещества

11 Токсикологична информация

Токсикологична информация

- Няма експериментални данни

При вдишване

- Вдишването на димни газове, формирани при процеса на заваряване и рязане, може да причини увреждане.

11 Токсикологична информация (....)

При контакт с кожата

- Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата (R43)

При контакт с очите

- Предизвиква дразнене

При поглъщане

- Не се разглежда като потенциален начин на излагане.

Канцерогенност

- Недостатъчни данни за канцерогенно действие (R40)
-

12 Информация за околната среда

Екотоксичност

- Няма налични данни

Подвижност

- Утаява се във вода

Устойчивост и биоразградимост

- Няма налични данни

Потенциал за биоакмулиране

- Няма налични данни

Други нежелателни ефекти

- При правилното използване / манипулиране на този продукт не се очакват проблеми, свързани с опазването на околната среда.
-

13 Третиране на отпадъците

Класификация

- Клас на отпадък съгласно разпоредбите на ЕС: -

Третиране на отпадъците

- Третирането трябва да се извърши в съответствие с местните, щатските и държавните закони
-

14 Информация за транспортиране

Информация за транспортиране

- Не е класифициран като опасен товар
-

15 Информация съгласно действащата нормативна уредба

Рискови фрази

- Недостатъчни данни за канцерогенно действие (R40)
- Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата (R43)

Съвети за безопасност

- Да не се вдишва прахът (S22)
 - Да се носи подходящо защитно облекло (S36)
-

16 Друга информация

16 Друга информация (....)

Текст на R и S фразите, използвани в раздел "Състав/Информация за съставките:-
R15: При контакт с вода се отделят изключително запалими газове; R17: Самозапалва се в присъствие на въздух; R40: Недостатъчни данни за канцерогенно действие; R43: Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.