

## 1 化學物質或製劑以及公司/企業的識別

### 1.1 產品識別碼

產品名稱: ANTI SPATTER SPRAY  
 數據表編號: 633149-R 1.0.0  
 產品部件號: 633149 (6 x 400 ml)  
 建議 / 預定的用途: Wilhelmsen Ships Service AS  
 欄位 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

### 1.2 物質或混合物的相關標識用途和不建議的用途

焊接輔助設備

### 1.3 安全資料表的供應商詳細資料

: Wilhelmsen Ships Service AS  
 : Willem Barentszstraat 50  
 3165AB Rotterdam  
 The Netherlands  
 : +31 10 4877 777  
 : +31 10 4877 888  
 : Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35

E-mail: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

### 1.4 緊急電話號碼

**\*\*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 危害識別

### 2.1 物質或混合物的分類

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

### 2.2 標籤要素



#### 風險術語

- 致癌影響的證據有限 (R40)

#### 安全術語

- 勿讓兒童觸及 (S2)  
 - 不得吸入蒸氣 (S23)  
 - 避免接觸皮膚和眼睛 (S24/25)  
 - 穿戴合適的防護服和手套 (S36/37)  
 - 只能在通風良好的區域使用 (S51)

### 2.3 其他危險品

- 001: 特有氣味  
 - 002: 氣溶膠, 液化壓縮空氣  
 - 003: 可能導致皮膚發紅和刺激  
 - 004: 在嚴重暴露的情況下, 皮膚發紅和刺激可能加劇  
 - 005: 在嚴重暴露的情況下, 噁心/嘔吐可能加劇

## 3 化學組成/成分資訊

### 3.1 混合物

化學名稱	濃度	CAS 編號	EC 編號	R/H 短語*	符號
DICHLOROMETHANE	>25%	75-09-2	200-838-9	R40	Xn

### 3 化學組成/成分資訊 (....)

\*見第 # 16

---

### 4 急救措施

#### 4.1 急救措施的說明

- 如皮膚（或頭髮）沾染：立即去除/脫掉所有沾染的衣服。用水清洗皮膚/淋浴。
- 如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡并可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。
- 如誤吸入：如呼吸困難，轉移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的休息姿勢。
- 如有懷疑或症狀持續，應尋求醫療救助

#### 4.2 最重要的急性和遲發性症狀/效應

- 在嚴重暴露的情況下，咳嗽可能加劇
- 在嚴重暴露的情況下，眩暈、意識錯亂、頭痛或昏迷可能加劇

#### 4.3 註明立即就醫及所需的特殊治療

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

---

### 5 消防措施

#### 5.1 滅火物質

- 不易燃的。如果著火，應使用適合於周圍狀況的滅火劑

#### 5.2 物質或混合物產生的具體危險

- 著火產生的煙氣有毒

#### 5.3 給消防員的建議

- 暴露于火中的容器，應用水進行噴霧冷卻
  - 應告知消防隊有潛在的爆炸以及容器炸飛的危險
- 

### 6 事故性排放應對措施

#### 6.1 個人預防措施、防護設備和緊急程序

- 佩戴護目鏡以完全保護眼睛

#### 6.2 環境預防措施

- 不准倒入公共下水道和河道

#### 6.3 用於防護和清潔的方法和材料

- 如果安全的話，應關閉洩漏源
- 用大量水沖洗有溢出物的地點
- 用惰性物質吸收溢出物並將其剷除
- 把受污染的物質搬運到安全地點以便隨後處理

#### 6.4 參考其他章節

- 見第 10 節
- 

### 7 操作和存儲

#### 7.1 安全搬運的預防措施

- 限定於專業使用者
- 確保適當的通風
- 應隨時準備好洗眼瓶
- 壓力容器：切勿穿孔或焚燒，即使不再使用。
- 見第 8 節

#### 7.2 安全儲存的條件，包括任何不相容性

- 存放於涼爽、乾燥、通風良好的地方
- 壓力容器：免受陽光照射並不得暴露於溫度超過 50° C 之處

#### 7.3 特定用途

- 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
- 

### 8 暴露控制/個人防護

## 8 暴露控制/個人防護 (....)

### 8.1 控制參數

- DICHLOROMETHANE  
TLV (TWA) 174 mg/m<sup>3</sup> ( )

### 8.2 暴露控制

- 確保適當的通風
- 職業暴露控制
- 除非容易接觸化學物質形成的霧，不需要呼吸防護裝置
- 佩戴護目鏡以完全保護眼睛



## 9 理化特性

### 9.1 基本物理和化學特性的資訊

- 氣味：特有氣味
- 外觀：氣溶膠
- 蒸氣壓 3-5 mbar
- 部分溶解于水
- 不易燃的
- # mm Hg 時自燃點為 760 ° C ^

### 9.2 危險性

- 無

## 10 穩定性和反應性

### 10.1 反應性

- 與水反應：無

### 10.2 危險反應的可能性

### 10.3 不相容材料

- 不相容於氧化物

## 11 毒物學信息

### 11.1 毒理學效應資訊

- LD50 (大鼠，口服) 1500 - 2500 mg/kg

#### 吸入

- 蒸氣或氣態懸浮物可能會刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- 在嚴重暴露的情況下，眩暈、意識錯亂、頭痛或昏迷可能加劇
- 在嚴重暴露的情況下，昏迷狀態可能加劇

#### 接觸皮膚

- 長時間的皮膚接觸會引起皮膚脫脂，導致刺激並在某些情況下產生皮炎
- 可能導致皮膚發紅和刺激

#### 接觸眼睛

- 在嚴重暴露的情況下，刺激可能加劇

#### 攝入

- 未被認為是可能的暴露途徑。

#### 致癌性

- 致癌影響的證據有限 (R40)
- 第 3 類致癌物

#### 誘變性

- 無致突變影響的證據

## 12 生態學信息

## 12 生態學信息 (....)

### 12.1 毒性

- 根據得到的資料，該物質對水生生物無害
- EC50 (大型蚤) 244 mg/l (48 hr)
- EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)

### 12.2 持久性和可分解性

- 很容易生物降解

### 12.3 生物累積可能性

- 生物蓄積作用沒有意義

### 12.4 在土壤中的流動性

- 部分溶解于水

### 12.5 PBT 和 vPvB 的評估結果

### 12.6 其他負面影響

- 臭氧消耗潛值 (ODP) : 0

## 13 廢棄處置事項

### 13.1 廢物處理方法

- 未被污染的材料是可以回收的。請聯絡供應商
- 應按照地方、州或國家的法規進行處置
- 不要刺破或燃燒容器，即使是在使用以後

分類

- 歐盟廢物類別：15. 01. 10

## 14 運輸資訊



### 14.1 UN號碼

- UN1950

### 14.2 危險類別

- AEROSOLS

### 14.3 運輸危險分類

- 2.2

### 14.4 包裝類別

- -

### 14.5 環境危險

- 環境危險

### 14.6 用戶的特殊預防措施

- 這一產品並不要求特別預防措施

### 14.7 依照 MARPOL 73/78 和 IBC Code 運輸散貨

- 不適用

運輸資訊

#### 公路運輸/鐵路運輸 (ADR/RID)

運輸專用名稱:	AEROSOLS		
ADR 聯合國編號.:	UN1950	ADR 危害等級:	2.2
ADR 包裝種類:	-	ADR 次要危險:	-
公路運輸 (ADR) 閃點:	-		

#### 海運 (國際海運危險貨物, IMDG)

運輸專用名稱:	AEROSOLS		
IMDG 聯合國編號.:	UN1950	IMDG 危害等級.:	2.2
IMDG 包裝種類.:	-	IMDG 應急反應措施 (EmS):	F-D, S-U
IMDG 次要危險:	-	IMDG 閃點:	-

## 14 運輸資訊 (....)

空運 (國際民用航空組織/國際航空運輸協會, ICAO/IATA)

運輸專用名稱:	AEROSOLS		
ICAO 聯合國編號.:	UN1950	ICAO 危害等級.:	2.2
ICAO 包裝種類.:	-	ICAO 次要危險.:	-
ICAO 閃點:	-		

美國運輸部/聯辦法規 (DOT / CFR)

DOT 運輸專用名稱:	AEROSOLS		
危險材料:	DICHLOROMETHANE		
危害等級:	2.2	識別編號:	UN1950
產品需報告數量 (RQ) (lbs):	-	DOT 次要危險.:	-
運輸部 (DOT) 閃點:	-		

## 15 法規資訊

## 15.1 針對物質或混合物的安全、衛生和環境條例/法規

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 本安全資料表系遵照危險物質指南 (67/548/EEC) 而提供
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

## 15.2 化學安全評估

NONE

## 16 其他資訊

R40: 致癌影響的證據有限.

本安全資料表內所提供關於該產品的資訊均已根據對於各成分的知識進行過彙編

本文提供的資料系以當前的知識和經驗為基礎。本安全資料表就安全要求作出了說明，但並不意味著對產品性質的任何擔保

本文提供的資料僅在產品被使用于正常用途時適用。本產品的出售並不適用於其他用途 - 此類做法可能會導致未在本資料表內提到的危險。在未向製造商尋求建議前請勿用於其他用途。