

## DROŠĪBAS DATU LAPA

**1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana**

## 1.1 Izstrādājuma identifikators

Preces nosaukums: ANTI SPATTER SPRAY  
Datu lapas numurs: 633149-R 1. 0. 0  
Preces daļas numurs: 633149 (6 x 400 ml)  
Joma 1: Wilhelmsen Ships Service AS  
Joma 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

## 1.2 Vielu vai maisījumu svarīgi lietojumi un lietojumi, kas ieteikti pret

Metināšanas piederumi

## 1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Piegādātāja vārds: Wilhelmsen Ships Service AS  
Piegādātāja adrese: Willem Barentszstraat 50  
3165AB Rotterdam  
The Netherlands  
Telefona numurs: +31 10 4877 777  
Fakss: +31 10 4877 888  
Atbildīgā persona: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35  
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

## 1.4 Ārkārtas tālruņa numurs

**\*\*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 Riska identificēšana**

## 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

## 2.2 Etiķetes elementi



Kaitīgs

- Hermetizēta aerosola tvertne

## Riska frāzes

- Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. (R40)

## Drošības frāzes

- Sargāt no bērniem. (S2)
- Izvairīties no izgarojumu ieelpošanas. (S23)
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un strādāt cimdos. (S36/37)
- Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. (S51)

## 2.3 Citas bīstamības

- raksturīga smarža
- Aerosols, Sašķidrināta sapresēta gāze
- Var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties apsārtums un iekaisums.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var parādīties reiboņi., Nopietnas iedarbības gadījumā var iestāties nelabums/vemšana.

### 3 Sastāvdaļas un to informācija

#### 3.1 Maisījumi

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
DICHLOROMETHANE	>25%	75-09-2	200-838-9	R40	Xn

\*Skatīt nodaļā 16

---

### 4 Pirmā palīdzība

#### 4.1 Pirmās palīdzības darbību apraksts

- SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
- SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

#### 4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība

- Skartajās vietās var parādīties apsārtums un iekaisums.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties klepus.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var parādīties reiboņi, apmulsums, galvassāpes vai stupors.

#### 4.3 Tūlītējas medicīniskās palīdzības un nepieciešamās ārstēšana noteikšana

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

---

### 5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietot uguni apkarojošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

#### 5.2 Īpaša bīstamība saistībā ar vielu vai maisījumu

- Ugunsgrēka gadījumā, neieelpojiet izgarojumus.
- Hermetizēta aerosola tvertne
- Uguns dūmi ir toksiski.
- Reakcijas produkti var ietvert oglekļa oksīdus.

#### 5.3 Ieteikums ugunsdzēsējiem

- Turiet uguns apņemtus konteinerus vēsus, aplejot tos ar ūdeni.
  - Paziņojiet ugunsdzēsējiem par iespējamajām eksplozijas un lidojošu cilindru briesmām.
  - Lietojiet ķīmiskās aizsardzības apģērbu un pozitīva spiediena elpošanas masku.
- 

### 6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

#### 6.1 Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot aizsargbrilles, kas nodrošina pilnīgu acu aizsardzību.
- Strādāt neoprēna vai nitrila cimdos.

#### 6.2 Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem iet kanalizācijas caurulēs.

#### 6.3 Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Noslēdziet noplūdes vietu, ja tas ir droši.
- Noskalojiet izšļakstīšanās vietu ar lielu ūdens daudzumu.
- Absorbējiet izlijušo vielu ar inerti materiālu un saslauciet to.
- Nogādājiet saindēto materiālu uz drošu vietu, kur tas tiks iznīcināts.

#### 6.4 Atsauce uz citām nodaļām

- Skatīt nodaļā 10
-

### 7 Apiešanās un uzglabāšana

#### 7.1 Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Atļauts lietot tikai profesionāliem lietotājiem.
- Nodrošiniet atbilstošu vēdināšanu.
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
- Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- Skatīt nodaļā 8

#### 7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā vietā.
- Hermetizēta tvertne: Sargāt no saules un neturēt temperatūrā, kas pārsniedz 50 °C

#### 7.3 Specifisks galapatēriņš(-i)

- Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
- 

### 8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

#### 8.1 Kontrolparametri

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

#### 8.2 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nodrošiniet atbilstošu vēdināšanu.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
- Izmantot aizsargbrilles, kas nodrošina pilnīgu acu aizsardzību.
- Strādāt neoprēna vai nitrila cimdus.



Aizsargbrilles



Cimdi



### 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fiziskām un ķīmiskām pamatīpašībām

- raksturīga smarža
- Aerosols
- Iztvaikošanas spiediens 3-5 mbar
- Daļēji izšķīst ūdenī
- Neuzliesmojošas.
- Automātiskas aizdegšanās punkts pie # °C pie 760 mm Hg

#### 9.2 Cita informācija

- Nekāds
- 

### 10 Stabilitāte un reaktivitāte

#### 10.1 Reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

- Reakcijas produkti var ietvert oglekļa oksīdus.

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

- Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem.
  - Izvairīties no pārkaršanas
-

## ANTI SPATTER SPRAY

---

### 10 Stabilitāte un reaktivāte (....)

#### 10.5 Nesavietojami materiāli

- Nesaderīga ar oksidējošām vielām

#### 10.6 Bīstamās sadalīšanās preces

- Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa oksīdus.
- 

### 11 Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) 1500 - 2500 mg/kg

##### Ieelpošana

- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var parādīties reiboņi, apmulsums, galvassāpes vai stupors.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var iestāties narkoze.

##### Saskare ar ādu

- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
- Var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

##### Saskare ar acīm

- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.

##### Norīšana

- Nav uzskatams par sprādziena bīstamu.

##### Kancerogenitāte

- Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. (R40)
- Kategorija 3 Kancerogēns

##### Teratoģenitāte

- Nav pierādījumu par ietekmi uz reproduktīvo sistēmu.

##### Mutagenitāte

- Nav pierādījumu par mutagēnu ietekmi
- 

### 12 Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksicitāte

- Pēc pieejamās informācijas viela nav kaitīga ūdens videi.
- EC50 (dafnija magna) 244 mg/l (48 h)
- EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)

#### 12.2 Izturība un degradācijas spēja

- Viegli biodegradējams.

#### 12.3 Biouzkrāšanās potenciāls

- Bioakumulācija nav nozīmīga.

#### 12.4 Mobilitāte augsnē

- Daļēji izšķīst ūdenī.

#### 12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

#### 12.6 Citi apgrieztie efekti

- Videi nekādas briesmas nedraud.
  - Ozone Depletion Potential: 0
- 

### 13 Likvidēšana

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Nesaindētais materiāls var tikt atdots. Sazinieties ar piegādātāju.
  - Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
  - Neduriet vai nededziniet iepakojumu, pat pēc izlietošanas.
-

## ANTI SPATTER SPRAY

---

### 13 Likvidēšana (....)

Klasifikācija

- ES atkritumu klase: 15.01.10
- 

### 14 Transportēšanas informācija



Neuzliesmojoša saspiesta gāze

#### 14.1 ANO numurs

- UN1950

#### 14.2 Piemērots nosūtīšanas nosaukums

- AEROSOLS

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)

- 2.2

#### 14.4 Iepakojuma grupa

- -

#### 14.5 Bīstamība apkārtējai videi

- Pēc pieejamās informācijas viela nav kaitīga videi.

#### 14.6 Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

#### 14.7 Liela apjoma transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu

- Nav derīgs.

#### Cita informācija

##### Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS	
ADR UN Nr.:	UN1950	ADR Riska klase:
ADR iepakojuma grupa:	-	ADR apakšrisks:
ADR uzliesmošanas punkts:	-	

##### Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS	
IMDG UN Nr.:	UN1950	IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	-	IMDG EmS:
IMDG apakšrisks:	-	IMDG uzliesmošanas punkts:

##### Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS	
ICAO Un Nr.:	UN1950	ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	-	Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakš
ICAO uzliesmošanas punkts:	-	

##### DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS	
Bīstamie materiāli:	DICHLOROMETHANE	
Riska klase:	2.2	Identifikācijas numurs:
Preces (RQ) (lbs):	-	DOT apakšrisks:
DOT uzliesmošanas punkts:	-	

---

### 15 Regulējošā informācija

## **15 Regulējošā informācija (....)**

15.1 Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un apkārtējās vides noteikumi/likumi

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

NONE

---

## **16 Cita informācija**

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R40: Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.