

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Naam van produkt: ANTI SPATTER SPRAY
Data Sheet Nummer: 633149-R 1. 0. 0
Produktcode: 633149 (6 x 400 ml)
Bedoeld/aanbevolen gebruik: Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Las accessoire

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam leverancier: Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefoon: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

****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 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2 Etiketteringselementen



Schadelijk

- Spuitbus onder druk

Waarschuwingen

- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten (R40)

Veiligheidsinstructies

- Buiten bereik van kinderen bewaren (S2)
- Damp niet inademen (S23)
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding (S36/37)
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken (S51)

2.3 Andere gevaren

- Geur: Karakteristieke geur
- Verschijningsvorm: Aerosol, Vloeibaar persgas
- Contact met de ogen: Kan roodheid en irritatie veroorzaken
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan
- Inademing: In gevallen van ernstige blootstelling kan duizeligheid ontstaan, In gevallen van ernstige blootstelling kan misselijkheid / braken ontstaan

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
DICHLOROMETHANE	>25%	75-09-2	200-838-9	R40	Xn

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Mogelijke roodheid en irritatie op getroffen plekken
- In gevallen van ernstige blootstelling kan hoesten ontstaan
- In gevallen van ernstige blootstelling kan duizeligheid, verwarring, hoofdpijn of stupor ontstaan

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- In geval van brand, inademen van rook vermijden
- Smitbus onder druk
- Rook van branden is giftig
- Reactieproducten zijn onder andere kooloxyden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 - Brandweer op de hoogte brengen van mogelijk gevaar voor exploderende en wegschietende cilinders
 - Een beschermingspak tegen chemicaliën en positieve-druk ademhalingsapparatuur dragen
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Een beschermende bril dragen die de ogen volledig beschermt
- Handschoenen dragen van neopreen of nitril

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Bron van lekkage afsluiten, indien de veiligheid van de situatie dit toelaat
- Het overstroomgedeelte met veel water schoonspoelen
- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
- Besmet materiaal naar veilige plek brengen voor verdere opruiming

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie Sectie 10
-

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Uitsluitend voor professionele gebruikers
- Voor voldoende ventilatie zorgen
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn
- Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Zie Sectie 8

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
- Drukcontainer : beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50° C

7.3 Specifiek eindgebruik

- Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

- DICHLOROMETHANE
TLV (TWA) 174 mg/m³ ()

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor voldoende ventilatie zorgen

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Ademhalingsbescherming is niet noodzakelijk tenzij men in contact komt met de stof in nevelvorm
- Een beschermende bril dragen die de ogen volledig beschermt
- Handschoenen dragen van neopreen of nitril



Veiligheidsbril



Handschoenen



9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Geur: Karakteristieke geur
- Verschijningsvorm: Aerosol
- Dampspanning 3-5 mbar
- Gedeeltelijk oplosbaar in water
- Niet ontvlambaar
- Spontaan ontbrandingspunt # °C bij 760 mm/Hg

9.2 Overige informatie

- Geen
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd

10.2 Chemische stabiliteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Reactieproducten zijn onder andere kooloxyden

10.4 Te vermijden toestanden

- Uit de buurt van warmte en van ontbrandingsbronnen houden
 - Oververhitting vermijden
-

10 Stabiliteit en reactiviteit (....)

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Niet compatibel met oxyderende stoffen

10.6 Gevaarlijke afbraak producten

- Afbraakproducten zijn onder andere kooloxyden
-

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- LD50 (oraal,rat) 1500 - 2500 mg/kg

Inademing

- Dampen of aërosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- In gevallen van ernstige blootstelling kan duizeligheid, verwarring, hoofdpijn of stupor ontstaan
- In gevallen van ernstige blootstelling kan narcose ontstaan

Contact met de huid

- Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, hetgeen irritaties en, in sommige gevallen, huidontsteking als gevolg heeft
- Kan roodheid en irritatie veroorzaken

Contact met de ogen

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Inslikken

- Wordt niet beschouwd als een actuele manier van blootstellen.

Carcinogeniciteit

- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten (R40)
- Categorie 3 Carcinogeen

Teratogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor gevolgen voor de voortplanting

Mutageniteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor mutagene gevolgen
-

12 Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor aquatisch leven
- EC50 (Daphnia magna) 244 mg/l (48 uur)
- EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Snel biologisch afbreekbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

- Bio-accumulatie is niet significant

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Gedeeltelijk oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 Andere schadelijke effecten

- Vormt geen gevaar voor het milieu
 - Ozone Depletion Potential: 0
-

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Onbesmet materiaal kan misschien teruggestuurd worden. Contact opnemen met de leverancier
 - Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
-

13 Instructies voor verwijdering (....)

- De container niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik
- Classificatie
- EU Afval klasse: 15.01.10
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer



Niet-ontvlambaar persgas

14.1 UN-nummer

- UN1950

14.2 Juiste benaming voor transport

- AEROSOLS

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- 2.2

14.4 Verpakkingsgroep

- -

14.5 Milieugevaren

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor het milieu

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet van toepassing

Overige informatie

Weg/Spoor (ADR/RID)

Juiste benaming voor transport:	AEROSOLS		
ADR UN No.:	UN1950	ADR Gevarenklasse:	2.2
ADR Verpakkingsgroep:	-	ADR subrisico:	-
ADR Vlampunt:	-		

Water (IMDG)

Juiste benaming voor transport:	AEROSOLS		
IMDG UN No.:	UN1950	IMDG Gevarenklasse:	2.2
IMDG Verpakkingsgroep:	-	IMDG EmS:	F-D, S-U
IMDG subrisico:	-	IMDG-vlampunt:	-

Lucht (ICAO/IATA)

Juiste benaming voor transport:	AEROSOLS		
ICAO UN No.:	UN1950	ICAO Gevarenklasse:	2.2
ICAO Verpakkingsgroep:	-	ICAO-subrisico:	-
ICAO-vlampunt:	-		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	AEROSOLS		
Gevaarlijk materiaal:	DICHLOROMETHANE		
Gevarenklasse:	2.2	Identificatienummer:	UN1950
Product RQ (lbs):	-	DOT-subrisico:	-
DOT Flashpoint:	-		

15 Wettelijk verplichte informatie

15 Wettelijk verplichte informatie (....)

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

15.2 Chemical Safety Assessment

NONE

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincode gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.