

ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ANTI SPATTER SPRAY
Numer arkusza danych: 633149-R 1.0.0
Numer części produktu: 633149 (6 x 400 ml)
Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Akcesoria spawalnicze

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa dostawcy: Wilhelmsen Ships Service AS
Adres dostawcy: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Faks: +31 10 4877 888
Osoba odpowiedzialna: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

****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 Ocena zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

2.2 Elementy oznakowania



Produkt szkodliwy

- Ciśnieniowy pojemnik aerozolowy

Oznaczenia ryzyka

- Ograniczone dowody działania rakotwórczego (R40)

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Chronić przed dziećmi (S2)
- Nie wdychać pary (S23)
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu (S24/25)
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice ochronne (S36/37)
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach (S51)

2.3 Inne zagrożenia

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Aerosol, Płynny gaz ciśnieniowy
- W kontakcie z oczami: Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

2 Ocena zagrożeń (....)

- Poprzez drogi oddechowe: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zawroty głowy, Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować nudności/wymioty

3 Skład/informacje dotyczące składników

3.1 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
DICHLOROMETHANE	>25%	75-09-2	200-838-9	R40	Xn

*Patrz część 16

4 Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Możliwe zaczerwienienie i podrażnienie w zanieczyszczonych miejscach
- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować kaszel
- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zawroty głowy, dezorientację, bóle głowy lub omdlenie

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Ochrona przeciwpożarowa

5.1 Środki gaśnicze

- Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru
- Ciśnieniowy pojemnik aerozolowy
- Dym wydzielający się w trakcie pożaru jest toksyczny
- Wśród produktów reakcji mogą znajdować się tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Utrzymywać niską temperaturę pojemników mających kontakt z ogniem poprzez spryskiwanie ich wodą
- Poinformować straż pożarną o potencjalnym zagrożeniu spowodowanym przez wybuchające i wylatujące w powietrze cylindry
- Nosić ochronny strój chemiczny i ciśnieniowy aparat tlenowy

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Nosić okulary ochronne zapewniające pełną ochronę oczu
- Nosić rękawiczki neoprenowe lub nitrylowe

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu (....)

6.2 Środki ochrony środowiska

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Odciąć źródło wycieku, jeśli można zrobić to w bezpieczny sposób
- Przemyć miejsce wycieku dużą ilością wody
- Zebrać wyciek w obojętny materiał i zgarnąć łopata
- Usunąć zanieczyszczony materiał w bezpieczne miejsce w celu dokonania jego usunięcia

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Patrz część 10
-

7 Postępowanie i składowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Produkt do stosowania wyłącznie przez użytkowników profesjonalnych
- Zapewnić wystarczającą wentylację
- Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu
- Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
- Patrz część 8

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu
- Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed światłem słonecznym i nie narażać na temperatury powyżej 50 stopni C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
-

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

8.2 Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Zapewnić wystarczającą wentylację

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji
- Nosić okulary ochronne zapewniające pełną ochronę oczu
- Nosić rękawiczki neoprenowe lub nitylowe



Okulary ochronne



Rękawice



9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Zapach: Charakterystyczny zapach
 - Wygląd: Aerosol
 - Prężność pary 3-5 mbar
 - Częściowo rozpuszczalny w wodzie
 - Produkt nie jest łatwopalny
 - Temperatura samozapłonu # stopni C w 760 mm Hg
-

9 Właściwości fizyczne i chemiczne (....)

9.2 Inne informacje

- Brak
-

10 Trwałość i reaktywność

10.1 Reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach

10.2 Stabilność chemiczna

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Wśród produktów reakcji mogą znajdować się tlenki węgla

10.4 Warunki, jakich należy unikać

- Nie przechowywać w ciepłe ani razem ze źródłami zapłonu
- Unikać przegrzewania

10.5 Materiały niezgodne

- Niemieszalny z substancjami utleniającymi

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się tlenki węgla
-

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- LD50 (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur) 1500 - 2500 mg/kg

Poprzez drogi oddechowe

- Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zawroty głowy, dezorientację, bóle głowy lub omdlenie
- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować narkozę

W kontakcie ze skórą

- Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry
- Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie

Po połknięciu

- Nie traktowany jako potencjalne źródło zagrożenia.

Rakotwórczość

- Ograniczone dowody działania rakotwórczego (R40)
- Kategoria 3 Czynniki rakotwórcze

Powodowanie wad rozwojowych

- Brak dowodów na szkodliwe działanie na rozmnażanie

Działanie mutagenne

- Brak dowodów na działanie mutageniczne
-

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla życia wodnego
 - WE50 (stężenie skuteczne) (dafnie wielkie) 244 mg/l (48 godz.)
 - EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)
-

12 Informacje ekologiczne (....)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Ulega szybkiej biodegradacji

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja jest nieznaczna

12.4 Mobilność w glebie

- Częściowo rozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6 Inne niesprzyjające czynniki

- Stanowi zagrożenie dla środowiska
 - Ozone Depletion Potential: 0
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Niezanieczyszczony materiał może być zwracany. Kontaktować się z dostawcą
- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
- Nie przebijać ani nie palić pojemnika, nawet po zużyciu materiału

Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : 15.01.10
-

14 Informacje dotyczące transportu



Niepalny gaz sprężony

14.1 Numer UN

- UN1950

14.2 Właściwa nazwa przewozowa

- AEROSOLS

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- 2.2

14.4 Grupa pakowania

- -

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Zgodnie z dostępnymi danymi substancja nie jest szkodliwa dla środowiska

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

- Nie dotyczy

Inne informacje

Przepisy drogowe/kolejowe (ADR/RID)

Właściwa nazwa przewozowa:	AEROSOLS		
Nr NZ ADR:	UN1950	Klasa zagrożeń ADR:	2.2
Grupa opakowań ADR:	-	Ryzyko podrzędne ADR :	-
Punkt krytyczny ADR :	-		

14 Informacje dotyczące transportu (....)

Przepisy morskie (IMDG)

Właściwa nazwa przewozowa:	AEROSOLS		
Nr NZ IMDG:	UN1950	Klasa zagrożeń IMDG:	2.2
Grupa opakowań IMDG:	-	EmS IMDG :	F-D, S-U
Ryzyko podrzędne IMDG :	-	Punkt krytyczny IMDG :	-

Przepisy powietrzne (ICAO/IATA)

Właściwa nazwa przewozowa:	AEROSOLS		
Nr NZ ICAO:	UN1950	Klasa zagrożeń ICAO :	2.2
Grupa opakowań ICAO:	-	Ryzyko podrzędne ICAO :	-
Punkt krytyczny ICAO :	-		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	AEROSOLS		
Materiał niebezpieczny:	DICHLOROMETHANE		
Klasa niebezpieczeństwa:	2.2	Numer identyfikacyjny:	UN1950
RQ produktu (lbs):	-	Ryzyko podrzędne DOT :	-
DOT Flashpoint:	-		

15 Informacje dotyczące przepisów

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

NONE

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R40: Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Informacje umieszczone na temat produktu w tym Arkuszu danych dotyczących bezpieczeństwa zostały opracowane na podstawie wiedzy o poszczególnych składnikach

Dane podane w niniejszym opracowaniu opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkt w zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i nie stanowi żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktu

Dane podane w niniejszym opracowaniu dotyczą wyłącznie sytuacji, w których produkt jest używany zgodnie z jego odpowiednim sposobem stosowania. Produkt nie jest sprzedawany dla innych celów - stosowanie produktu w taki sposób może powodować zagrożenia nie wymienione w niniejszym arkuszu. Nie stosować dla innych zastosowań bez uzyskania porady ze strony producenta

