

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs: ANTI SPATTER SPRAY
Număr fișă tehnică: 633149-R 1. 0. 0
Număr parțial produs: 633149 (6 x 400 ml)
Câmp 1: Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Accesorii de sudură

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele furnizorului: Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Persoană responsabilă: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

****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 Identificare pericole

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Carcinogen, categoria 3

2.2 Elemente pentru etichetă



Nociv

- Container presurizat cu aerosoli

Fraze de risc

- Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente (R40)

Fraze de securitate

- Nu lăsați la îndemâna copiilor (S2)
- Nu inspirați vaporii (S23)
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare (S36/37)
- Utilizați numai în spații bine ventilate (S51)

2.3 Alte pericole

- Miros: Miros caracteristic
- Aspect: Aerosol, Gaz comprimat lichefiat
- Contact cu ochii: Poate provoca roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: În caz de expunere severă, pot apărea roșeață și iritații

2 Identificare pericole (....)

- Inhalare: În caz de expunere severă, poate apărea amețeala, În caz de expunere severă, pot apărea greața/regurgitarea

3 Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Amestecuri

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
DICHLOROMETHANE	>25%	75-09-2	200-838-9	R40	Xn

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Posibilă roșeață și iritare a zonelor afectate
- În caz de expunere severă, poate apărea tusea
- În caz de expunere severă, pot apărea amețeală, confuzie, durere sau inconștiență

4.3 Indicații privind asistență medicală imediată și a tratamentelor speciale necesare

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- În caz de foc, nu inhalați fumul
- Container presurizat cu aerosoli
- Fumul degajat din incendii este toxic
- Produsele de reacție pot conține oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Mențineți rece(i) recipientul(e) spus(e) la foc prin stropirea cu apă
- Informați echipajul de pompieri cu privire la potențialul pericol de explozie și propulsare a cilindrilor
- Purtați un costum de protecție chimică și aparat de respirat cu presiune pozitivă

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Utilizați ochelari care asigură protecția completă a ochilor
- Purtați mănuși din neopren sau nitril

6.2 Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Izolați sursa scurgerii, dacă acest lucru poate fi făcut în siguranță

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală (....)

- Clătiți zona scurgerii cu cantități mari de apă
- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Înlăturați materialul contaminat într-o locație sigură pentru dezafectarea ulterioară

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

- Vezi secțiunea 10
-

7 Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Limitat la utilizatorii profesioniști
- Asigurați o ventilație adecvată
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor
- Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după folosire.
- Vezi secțiunea 8

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat
- Recipient sub presiune: protejați de razele soarelui și nu expuneți la temperaturi de peste 50 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Evitați inspirarea de pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray.
-

8 Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

8.2 Controlul expunerii

- Asigurați o ventilație adecvată

Controalele expunerii profesionale

- Nu este necesară o protecție a respirației decât dacă este subiect al contactului cu ceața gazoasă a substanțelor
- Utilizați ochelari care asigură protecția completă a ochilor
- Purtați mănuși din neopren sau nitril



Ochelari



Mănuși



9 Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Miros: Miros caracteristic
- Aspect: Aerosol
- Presiune vapori 3-5 mbari
- Partial solubil în apă.
- Nu este inflamabil
- Punct de autoaprindere # la 760 mm Hg

9.2 Alte informații

- Nimic
-

10 Stabilitate și reactivitate

10 Stabilitate și reactivitate (...)

10.1 Reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale

10.2 Stabilitate chimică

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

- Produsele de reacție pot conține oxizi de carbon

10.4 Condiții care trebuie evitate

- Păstrați ferit de căldură și surse de scântei
- Evitați supraîncălzirea

10.5 Materiale incompatibile

- Incompatibil cu substanțele oxidante

10.6 Produse de descompunere periculoase

- Produsele de descompunere pot conține oxizi de carbon
-

11 Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

- LD50 (oral, șobolan) 1500 - 2500 mg/kg

Inhalare

- Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- În caz de expunere severă, pot apărea amețeală, confuzie, durere sau inconștiență
- În caz de expunere severă, poate apărea narcoza

Contact cu pielea

- Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite
- Poate provoca roșeața și iritarea

Contact cu ochii

- În caz de expunere severă, poate apărea iritații

Ingestie

- Nu este considerată ca o posibilă cale de expunere la risc.

Carcinogenicitate

- Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente (R40)
- Categorie 3 carcinogen

Teratogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor asupra reproducerii

Mutagenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor mutagene
-

12 Informații ecologice

12.1 Toxicitate

- Conform datelor disponibile, substanța nu este periculoasă pentru viața acvatică
- EC50 (musculițe de baltă) 244 mg/l (48 h)
- EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)

12.2 Persistență și degradabilitate

- Ușor biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea este nesemnificativă

12 Informații ecologice (....)

12.4 Mobilitate în sol

- Partial solubil in apa.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- Nu este un PBT conform Anexei XIII REACH

12.6 Alte efecte adverse

- Nu prezintă pericol pentru mediu
 - Potential de Micsorare a Stratului de Ozon:0
-

13 Considerații de eliminare

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Materialul necontaminat poate fi returnat. Contactați furnizorul
- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
- Nu găuriți și nu aruncați recipientul în foc, nici după golire

Clasificare

- categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 15.01.10
-

14 Informații de transport



Gaz comprimat neinflamabil

14.1 Numărul ONU

- UN1950

14.2 Nume propriu expediție

- AEROSOLS

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- 2.2

14.4 Grupul de ambalare

- -

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

- Conform datelor disponibile, substanța nu este periculoasă pentru mediu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

- Nu se aplică

Alte informații

Rutier/feroviar (ADR/RID)

Nume propriu expediție:	AEROSOLS		
ADR Nr. ONU:	UN1950	Clasă de pericol ADR:	2.2
Grup de ambalare ADR:	-	Subrisc ADR:	-
Punct de aprindere ADR:	-		

Maritim (IMDG)

Denumire marfă expedită:	AEROSOLS		
Nr. ONU IMDG:	UN1950	Clasă de pericol IMDG.:	2.2
Grup de ambalare IMDG.:	-	IMDG EmS:	F-D, S-U
Subrisc IMDG:	-	Punct de aprindere IMDG:	-

14 Informații de transport (....)

Aerian (ICAO/IATA)

Denumire marfă expediată:	AEROSOLS		
Nr. ONU ICAO:	UN1950	Clasă de pericol ICAO.:	2.2
Grup de ambalare ICAO.:	-	Subrisc ICAO:	-
Punct de aprindere ICAO:	-		

DOT / CFR (Departamentul american de transport)

Nume propriu expediție DOT:	AEROSOLS		
Material periculos:	DICHLOROMETHANE		
Clasă de pericol:	2.2	Număr de identificare:	UN1950
RQ (cantități raportabile) produs (livre):	-	Subrisc DOT:	-
Punct de aprindere DOT:	-		

15 Informații privind reglementările

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

15.2 Evaluarea securității chimice

NONE

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R40: Posibil efect cancerigen, dovezi insuficiente.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului