

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: ANTI SPATTER SPRAY
 Teabelehe number: 633149-R 1. 0. 0
 Toote koostisosa nimetus: 633149 (6 x 400 ml)
 1. väli: Wilhelmsen Ships Service AS
 2. väli: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Keevitustarvikud

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija nimetus: Wilhelmsen Ships Service AS
 Tarnija aadress: Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam
 The Netherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Faks: +31 10 4877 888
 Vastutav isik: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Hädaabi telefoninumber

****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 Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

2.2 Märgistuselemendid



Kahjulik

- Rõhu all aerosooliballoon

Riskilaused

- Võimalik vähktõve põhjustaja (R40)

Ohutuslaused

- Hoida lastele kättesaamatus kohas (S2)
- Vältida auru sissehingamist (S23)
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid (S36/37)
- Käidelda hästiventileeritavas kohas (S51)

2.3 Muud ohud

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
- Aerosool, Rõhu all veeldatud gaas
- Silma sattumine: Võib põhjustada punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus
-

2 Ohtude identifitseerimine (...)

Sissehingamine: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida peapööritus, Tugeva kokkupuute korral võib tekkida iiveldus/oksendamine

3 Koostis/koostisainete andmed

3.1 Segud

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
DICHLOROMETHANE	>25%	75-09-2	200-838-9	R40	Xn

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.
- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Kahjustatud piirkondades võib tekkida punetus ja ärritus
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida kõha
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida peapööritus, segiolek, peavalu või stuupor

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Tuletõrjevõtted

5.1 Tulekustutusvahendid

- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral vältida suitsu sissehingamist
- Rõhu all aerosooliballoon
- Põlemisel tekkiv suits on mürgine
- Reaktsioonisaadused võivad sisaldada süsinikoksiide

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Jahutage neid veega piserdades tule lähedal paiknevaid mahuteid
- Teatage tuletõrjele võimalikust plahvatavate ja lendavate balloonide ohust
- Kandke keemiakaitse ülikonda ja suruõhuhingamisaparaati

6 Meetmed juhusliku heite korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda silmade täielikku kaitset tagavaid kaitseprille
- Kanda neopreen- või nitrilkindaid

6.2 Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Sulgeda lekkeallikas, kui seda on võimalik ohutult teha
- Loputada mahavalgumiskohta rohke veega

6 Meetmed juhusliku heite korral (....)

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Eemaldada saastunud materjal ohutusse kohta selle edasiseks kõrvaldamiseks

6.4 Viide muudele jagudele

- Vt lõik 10
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ainult kutselistele kasutajatele
- Tagada piisav ventilatsioon
- Silmaloputuspuudelid tuleb hoida käepärast
- Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
- Vt lõik 8

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida jahedas, kuivas, hästi ventileeritavas kohas
- Survemahuti kaitsta päikesevalguse eest ja mitte hoida temperatuuril üle 50°C

7.3 Erikasutus

- Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
-

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

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

8.2 Kokkupuute vältimine

- Tagada piisav ventilatsioon

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Kanda silmade täielikku kaitset tagavaid kaitseprille
- Kanda neopreen- või nitriilkindaid



Kaitseprillid



Kindad



9 Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
- Välimus: Aerosool
- Aururõhk 3-5 mbar
- Osaliselt vees lahustuv
- Mittetuleohtlik
- Isesüttimispunkt # °C rõhul 760 mm Hg

9.2 Muu teave

- Puudub
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime (....)

10.2 Keemiline stabiilsus

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

- Reaktsioonisaadused võivad sisaldada süsinikoksiide

10.4 Välditavad tingimused

- Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest
- Vältida ülekuumenemist

10.5 Kokkusobimatud materjalid

- Kokkusobimatu oksüdeerivate ainetega

10.6 Ohtlikud lagunemisaadused

- Lagunemisproduktid võivad sisaldada süsinikoksiide
-

11 Toksikoloogilised andmed

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- LD50 (suukaudne, rott) 1500 - 2500 mg/kg

Sissehingamine

- Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida peapööritus, segiolek, peavalu või stuupor
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida narkoos

Kokkupuude nahaga

- Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Võib põhjustada punetust ja ärritust

Silma sattumine

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus

Allaneelamine

- Ei loeta võimalikuks kokkupuute viisiks.

Kantserogeensus

- Võimalik vähktõve põhjustaja (R40)
- Kategooria 3 Kantserogeen

Teratogeensus

- Paljunemisvõimet kahjustava toime kohta andmed puuduvad

Mutageensus

- Mutageense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

- Olemasolevatel andmetel ei ole aine veeorganismidele ohtlik
- EC50 (Daphnia magna) 244 mg/l (48 t)
- EC50 (algae) 480 mg/l (48 hr)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

- Vahetult biolagundatav

12.3 Bioakumuleerumisvõime

- Mitteoluliselt bioakumuleeruv

12.4 Liikuvus pinnases

- Osaliselt vees lahustuv

12 Ökoloogiline teave (....)

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6 Muud kahjulikud mõjud

- Keskkonnaoht puudub
 - Osoonikihi kahanemise potentsiaal: 0
-

13 Kõrvaldamisjuhised

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

- Saastamata kemikaal võib olla tagastatav Pöörduge tarnija poole:
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele
- Pakendit mitte augustada ega põletada, isegi pärast kasutamist

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: 15.01.10
-

14 Veonõuded



Mittesüttiv surugaas

14.1 ÜRO numbri

- UN1950

14.2 Saadetise pärisnimi

- AEROSOLS

14.3 Transpordi ohutusklass(id)

- 2.2

14.4 Pakendirühm

- -

14.5 Keskkonnaohud

- Olemasolevatel andmetel ei ole aine keskkonnaohtlik

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisadega ja IBC koodeksiga

- Ei kohaldu

Muu teave

Auto/raudtee (ADR/RID)

Saadetise pärisnimi:	AEROSOLS		
ADR ÜRO nr:	UN1950	ADR ohuklass:	2.2
ADR pakendirühm:	-	ADR allrisk:	-
ADR leekpunkt:	-		

Merevedu (IMDG)

Saadetise pärisnimi:	AEROSOLS		
IMDG ÜRO nr:	UN1950	IMDG ohuklass.:	2.2
IMDG pakendirühm.:	-	IMDG EmS:	F-D, S-U
IMDG allrisk:	-	IMDG leekpunkt:	-

14 Veonõuded (....)

Õhuvedu (ICAO/IATA)

Saadetise pärisnimi:	AEROSOLS		
ADR ÜRO nr.:	UN1950	ICAO ohuklass:	2.2
ICAO pakendirühm:	-	ICAO allrisk:	-
ICAO leekpunkt:	-		

DOT / CFR (USA transpordiministeerium)

DOT saadetise pärisnimi:	AEROSOLS		
Ohtlik materjal:	DICHLOROMETHANE		
Ohuklass:	2.2	Identifitseerimisnumber:	UN1950
Toote RQ (lbs):	-	DOT allrisk:	-
DOT leekpunkt:	-		

15 Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

15.2 Kemikaaliohutuse hinnang

NONE

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R40: Võimalik vähktõve põhjustaja.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata