

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	AIR COOLER CLEANER
Datu lapas numurs:	571588 11. 0. 7
Vielas/preparāta lietojums:	Tīrīšanas līdzeklis
Preces daļas numurs:	571588 (25 liter)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Ārkārtas gadījumu telefona 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



Kaitīgs



Bīstams videi

- raksturīga smarža, salda smarža
- Šķidrums, neizšķīdināma ūdenī, gaiša, brūna
- Var izraisīt smagu iekaisumu.
- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu., Var uzsūkties caur ādu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var iestāties nelabums/vemšana., Var izraisīt narkozi.
- Var izraisīt aknu bojājumus., Liela ūdens uzņemšana var izraisīt plaušu bojājumus.
- Bīstams videi

Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Riska frāzes

- Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta. (R40)
- Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumus (R65)
- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. (R66)
- Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. (R51/53)

Drošības frāzes

- Izvairīties no aerosola ieelpošanas. (S23)
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un strādāt cimdos. (S36/37)
- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)
- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Tetrachloroethylene	30-60	127-18-4	204-825-9	40, 51/53	Xn, N
Kerosine, unspecified	30-60	64742-94-5	265-198-5	65, 66, 51/53	Xn, N
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	10-30	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
Fatty amine ethoxylate	<5	61791-26-2	500-153-8	22, 41, 51/53	Xn, N

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un noskalot skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Tad noskalot ar ūdeni un ziepēm.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Meklējiet mediķa palīdzību.

Norīšana

- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Ja norīts, neizsauciet vemšanu. nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. (S62)
- Dodiet 200-300 ml ūdens.
- Ja cietušajam sākas vemšana, pagrieziet viņu uz sāniem.

Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

Vispārējā informācija

- Ja jūs nejūtaties labi, meklējiet mediķa palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu) (S44)

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Uzliesmošanas punkts >61 °C (CC) zliesmošanās
- Var veidoties skābju un toksiskas gāzes., Var veidoties oglekļa oksīdi., Var veidoties oglekļa dioksīdi.Īstamās aizdegšanās preces
- Var tikt apdzēsts ar ūdens strūklu. Ja iespējams, lietojiet alkoholu izturīgas putas.
- Neizmantojiet ūdens strūklas.
- Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.
- Lietojiet ķīmiskās aizsardzības apģērbu un pozitīva spiediena elpošanas masku.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

Tūlītējā rīcība

- Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. (S57)

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Absorbējiet iztecējušo vielu attiecīgā inertā materiālā.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmazgājiet attiecīgo vietu.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā (....)

Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Izvairieties no pārmērīgas izgarojumu ieelpošanas.
- Skatīt nodaļā 8

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
- Uzglabāt cieši noslēgtu. (S7)

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Tetrachloroethylene
TLV (TWA) 40 mg/m³ ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m³ ()
- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama nekāda speciāla vēdināšana, ja vien izstrādājums netiek izsmidzināts.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir neoprēna vai nitrila)
- Izmantot apstiprinātas elpošanas maskas, ja kaitīgā iedarbība pārsniedz MEL/OES



Cimdi



Aizsargbrilles



Darba apģērbs



Respirators

Vides uzraudzība, pakļaujot precī dažādai iedarbībai

- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- raksturīga smarža, salda smarža
- Šķidrums, neizšķīdināma ūdenī, gaiša, brūna
- pH nav piemērojams.H
- Vārīšanās punkts no 121 °C līdz °C pie 210 mm/hgārīšanās temperatūras amplitūda
- Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
- Izgarojumu blīvums (gaisā = 1) >1
- Īpatsvars (ūdens=1) 1.085 - 1.140pecifiskais smagums
- Uzliesmošanas punkts >61 °C (CC)

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
- Izvairīties no pārkaršanas, Sargāt no saskares ar salu.
- Saskaroties ar sārnu zemes metāliem, izdala toksisku un uzliesmojošu gāzi., Saskaroties ar oksidējošām vielām, var izdalīt sprādzienbīstamas gāzes.

10 Stabilitāte un reaktivitāte (....)

- Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa oksīdus., Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa dioksīdu., Sadalīšanās produkti var saturēt skābās un toksiskās gāzes.
-

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- Nav pieejama nekāda eksperimentālā informācija.

Ieelpošana

- Nopietnas iedarbības gadījumā var parādīties reiboņi, apmulsums, galvassāpes vai stupors.
- Var izraisīt nelabumu/vemšanu.

Saskare ar ādu

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

Saskare ar acīm

- Var izraisīt smagu iekaisumu.

Norīšana

- Var izraisīt aknu bojājumus.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt plaušu bojājumus.

Kancerogenitāte

- Kategorija 3 Kancerogēns
-

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas ES kā kaitīgas apkārtējai videi.
- LC50 (zivis) (estimated-kerosene) 1-10 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) (Naphta) 10-100 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) (tetrachloroethylene) 1-10 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) (Fatty amine ethoxylate) 1-10 mg/l (96 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Izturība un degradācijas spēja

- Vairums produkta komponentu nav viegli bioloģiski sadalāmas.

Biouzkrāšanās potenciāls

- Zema bioakumulēšanās spēja.

Mobilitāte augsnē

- Emulģējas ūdenī

Citi apgrieztie efekti

- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi.Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.
-

13 Likvidēšana

Atkritumu apstrādes metodes

- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
- Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Klasifikācija

- Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.
 - ES atkritumu klase: 07 01 03
-

14 Transportēšanas informācija

14 Transportēšanas informācija (....)

Toksisks



Jūras piesārņotājs

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: TETRACHLOROETHYLENE

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Tetrachloroethylene
ADR UN Nr.:	UN1897 ADR Riska klase:
ADR Iepakojuma grupa:	III ADR apakšrīks:
ADR uzliesmošanas punkts:	>61 C°

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Tetrachloroethylene
IMDG UN Nr.:	UN1897 IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	III IMDG EmS:
IMDG apakšrīks:	N/A IMDG uzliesmošanas punkts:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Tetrachloroethylene
ICAO Un Nr.:	UN1897 ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	III Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrīks:
ICAO uzliesmošanas punkts:	>61 C°

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Tetrachloroethylene
Bīstamie materiāli:	Tetrachloroethylene
Riska klase:	6.1 Identifikācijas numurs:
Preces (RQ) (lbs):	100 DOT apakšrīks:
DOT uzliesmošanas punkts:	>61 C°

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Jūras piesārņotājs

15 Regulējošā informācija**Klasifikācija un marķējums**

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

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.
- Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

- Halogenated hydrocarbons	>30	%
- Aromatic hydrocarbons	10-30	%
- Aliphatic hydrocarbons	10-30	%
- Anionic surfactants	<5	%
- Nonionic surfactants	<5	%

16 Cita informācija

16 Cita informācija (....)

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R22: Kaitīgs norijot.; R40: Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.; R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm.; R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.; R65: Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu; R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu..

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

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām 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.