

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	FUELCARE
Datu lapas numurs:	766154 3. 0. 2
Vielas/preparāta lietojums:	Fuel treatment, Pre combustion treatment
Preces daļas numurs:	766154 (25L) - 766162 (210L)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service
Joma 2:	Strandveien 20, N-1324 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

- Ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, balta, nešķīstošs ūdenī
- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.
- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var parādīties reiboņi, apmulsums, galvassāpes vai stupors.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt plaušu bojājumus.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Riska frāzes

- Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu (R65)
- Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. (R66)

Drošības frāzes

- Izvairīties no aerosola ieelpošanas. (S23)
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. (S24)
- Ja norīts, neizsauciet vemšanu. nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. (S62)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums Koncentrācija CAS numurs EC numurs R/H frāzes* Simboli

3 Sastāvdaļas un to informācija (....)

Naphtha (petroleum), 60-100 64742-82-1 265-185-4 65, 66 Xn
hydrodesulfurized heavy

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un noskalot skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.
- Meklējiet mediķa palīdzību, ja parādās iekaisums.

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Meklējiet mediķa palīdzību, ja parādās iekaisums.

Norīšana

- Neizsauciet vemšanu, riska dēļ plaušās. Ja rodas aizdomas par aspirāciju, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Ja cietušajam sākas vemšana, pagrieziet viņu uz sāniem.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību
- Dodiet ūdeni vai pienu.

Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi.

Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
-

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Automātiskas aizdegšanās punkts pie >200 °C pie 760 mm Hg automātiskās aizdegšanās temperatūra
 - Uzliesmošanas punkts >62 °C (CC) zliesmošanās
 - Var veidoties oglekļa oksīdi. Īstāmās aizdegšanās preces
 - Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu vai miglu, alkoholu izturīgas putas, sausās ķīmiskālījas vai oglekļa dioksīdu. (S43)
 - Neizmantot ūdens strūklas.
 - Izgarojumi ir smagāki par gaisu un var pārvietoties ievērojamu attālumu līdz aizdegšanās vietai.
 - Ja iespējams, novērst ūdens aiztecēšanu pa kanalizācijas caurulēm.
 - Lietojiet elpošanas maskas.
-

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.
- Neskalojiet iztecējušo vielu sabiedriskajā ūdens sistēmā.

Tūlītējā rīcība

- Obligāti pārtrauciet vielas noteci.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Absorbējiet izlijušo vielu ar inerti materiālu un saslauciet to.
 - Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmazgājiet attiecīgo vietu.
-

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

Īpaša piesardzība

- Neļaujiet cilvēkiem iet kanalizācijas caurulēs.
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

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

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
- Uzglabāt cieši noslēgtu. (S7)
- Sargāties no atklātas liesmas, nokaitētām virsmām un uzliesmošanas avotiem.

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m3 (Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy)

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Neatšķaidītu izstrādājumu nedrīkst izmantot slēgtās telpās bez pietiekamas vēdināšanas.
- Nav nepieciešama nekāda speciāla vēdināšana, ja vien izstrādājums netiek izsmidzināts.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.
- Kur ir iespējams lietot attīrīta gaisa respiratori, izmantojiet EN141 vai EN405, A tipa.
- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir neoprēna vai nitrila)



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Ogļūdeņraža smarža
- Šķidrums, balta, nešķīstošs ūdenī
- pH nav piemērojams.H
- Vārīšanās punkts no 176 °C līdz °C pie 217 mm/hgārīšanās temperatūras amplitūda
- Vapour pressure 0.05 kPa @ 25 °C
- Izgarojumu blīvums (gaisā = 1) >1
- Sasalšanas punkts no <-20 °C asālšanas temperatūras amplitūda
- Kušanas punkts nav zināms.ušanas temperatūras amplitūda
- Nešķīstošs ūdenī
- Īpatsvars (ūdens=1) 0.86pecifiskais smagums
- Blīvums 0.81 gr/cm3 pie 15 °C
- Uzliesmošanas punkts >62 °C (CC)
- Automātiskas aizdegšanās punkts pie >200 °C pie 760 mm Hg
- Minimālie eksplozijas ierobežojumi 0.6 % (gaisā) Maksimālie eksplozijas ierobežojumi 7 % (gaisā)ksplozijas īpašības

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
- Sargāt no atklātām liesmām, kvēlojošām un karstām virsmām.

10 Stabilitāte un reaktivāte (....)

- Skatīt nodaļā 5
-

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi): >2000 mg/kg
- (Kerosine / naphtha)

Ieelpošana

- Šķīdinātāja izgarojumu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboņus.

Saskare ar ādu

- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.
- Ilgstoša saskare ar ādu novedīs pie ādas attaukošanās, izraisot kairinājumu un dažos gadījumos - dermatītu.

Saskare ar acīm

- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt plaušu bojājumus.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
-

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- LC50 96 hours fish 10-100 mg/l (Naphtha)

Izturība un degradācijas spēja

- BOD 28 >60%

Biouzkrāšanās potenciāls

- Hidrokarbona šķīdinātāji bioloģiski uzkrājas.

Mobilitāte augsnē

- Nešķīstošs ūdenī
-

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

- ES atkritumu klase: 07.01
 - Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.
-

14 Transportēšanas informācija

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai
-

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).
-

15 Regulējošā informācija (....)

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.
-

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- 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 pašreizējām 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.