

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	FUELCARE
Duomenų lapo numeris:	766154 3. 0. 2
Medžiagos, preparato naudojimas:	Fuel treatment, Pre combustion treatment
Produkto numeris:	766154 (25L) - 766162 (210L)
1 laukas:	Wilhelmsen Ships Service
2 laukas:	Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel:(+47) 67 58 45 50
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Avarinis telefonas:	**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 Pavojų įvertinimas

Kenksminga

- Kvapas: Angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, balta, netirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Sukelia paraudimą ir sudirginimą
- Patekimas ant odos: Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą, nuėsdins poodinį riebalinį sluoksnį ir kai kada gali sukelti dermatitą.
- Įkvėpimas: Sunkaus poveikio atvejais gali vystytis svaigulys, sutrikimas, galvos skausmas arba stablė
- Nuriijimas: Didelių kiekių nuriijimas gali pakenkti plaučiams

Medžiagos ar mišinio klasifikacija

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

Rizikos frazės

- Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius (R65)
- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą (R66)

Saugos frazės

- Neįkvėpti aerozolio/dulksnos (S23)
- Vengti patekimo ant odos. (S24)
- Prarijus, neskatinėti vėmimo: nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę (S62)
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones ir mūvėti tinkamas pirštines (S36/37/39)

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas Koncentracija CAS numeris EC numeris R/H frazė* Symboliai

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus (....)

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

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir paveiktą odą gerai sušlapinti vandeniu
- Prieš pakartotinį naudojimą užteršti drabužiai turi būti išskalbti
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kruopščiai plauti akis, nepaisant besikilnojantių akies vokų
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Nurijimas

- Neskatinėti vėmimo dėl aspiracijos į plaučius rizikos. Jei yra įtariama aspiracija, reikalinga skubi medicinos priežiūra
- Pradėjus vemti, paversti pacientą ant šono
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos
- Duoti gerti vandens arba pieno

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda blogas poveikis

Bendrai

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)
-

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Savaiminio užsidegimo taškas >200 C ir 760 mm Hg
 - Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>62 procentų (pagal tūrį)
 - Gali susiformuoti anglies oksidai
 - Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksida
 - Nenaudoti vandens ciurkšlių
 - Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti didelius atstumus iki už(si)degimo šaltinio ir sugrįžti atgal
 - Jei įmanoma, apsaugoti, kad vanduo nenutekėtų į kanalizaciją
 - Naudoti kvėpavimo aparatą
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės, apsauginė įranga ir procedūros nelaimės atveju

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius
- Nenuplauti išsiliejusios medžiagos į jokus visuomeninius vandentiekio tinklus

Neatidėliojami veiksmai

- Sulaikyti išsiliejimą visais įmanomais būdais

Surinkimo ir išvalymo būdai ir medžiagos

- Absorbuoti išsiliejimą į inertinę medžiagą ir susemti
 - Po to, kai medžiagos surinkimas baigtas, išvėdinti plotą ir išvalyti išsiliejimo vietą
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės (....)

Atsargumo priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius
- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

7 Tvarkymas ir saugojimas

Sąlygos saugiam tvarkymui

- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
- Neįkvėpti pernelyg daug garų.
- Laikyti atokiau nuo šilumos ir už(si)degimo šaltinių
- Žr. skyrių 8

Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje (S3/9/49)
- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą (S7)
- Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitusių paviršių ir užsiliepsnuojimo židinių.

8 Poveikio valdymas / asmeninė apsauga

Valdymo parametrai

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

Poveikio kontrolė

- Neatskiesto produkto negalima naudoti uždaroje patalpoje, kurioje nėra gero vėdinimo
- Nereikia specialaus vėdinimo, nebent produktas yra naudojamas purškimo būdu

Darbinio poveikio kontrolė

- Nereikalinga kvėpavimo takų apsauga, nebent būsite medžiagos rūke
- Kai reikalingas orą filtruojantis respiratorius, naudoti EN141 ar EN405, A tipą
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos neopreno ar nitrilo)



Pirštinės



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: Angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, balta, netirpi vandenyje
- pH - netaikomas
- Virimo taškas 176 °C iki 217 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų slėgis 0.05 kPa esant temperatūrai °C
- Garų klampumas (oras = 1) >1
- Užšalimo taškas <-20 °C
- Tirpimo taškas - nežinomas
- Netirpi vandenyje
- Specifinis sunkis (vanduo=1) 0.86
- Tankis 0.81 g/cm³ ir 15 C
- Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>62 procentų (pagal tūrį)
- Savaiminio užsidegimo taškas >200 C ir 760 mm Hg
- Apatinė sprogo riba (ASR) ore Viršutinė sprogo riba (VSR) ore

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
- Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitusių ar karštu paviršių
- Žr. skyrių 5

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinio poveikio informacija

- LD50= per os >2000 mg/kg
- (Kerosine / naphtha)

Įkvėpimas

- Tirpalo garų įkvėpimas gali sukelti pykinimą, galvos skausmą ir svaigulį

Patekimas ant odos

- Sukelia paraudimą ir sudirginimą
- Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą, nuėsdins poodinį riebalinį sluoksnį ir kai kada gali sukelti dermatitą.

Patekimas į akis

- Sukelia paraudimą ir sudirginimą

Nurijimas

- Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti plaučiams

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį
-

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

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

Išsilaikymas ir išsiskaidymas

- BOD 28 >60%

Bioakumuliacijos potencialas

- Angliavandenilio tirpikliai turi savybę susikaupti kaip biomasė.

Mobilumas dirvoje

- Netirpi vandenyje
-

13 Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo būdai

- Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, pašalinti į įgaliotas pavojingų atliekų surinkimo vietas.
- Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką

Klasifikavimas

- EU atliekų tipas: 07.01
 - Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
-

14 Transportavimo informacija

Specialios naudotojo apsaugos priemonės

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
-

15 Norminė informacija

Klasifikacija ir ženklavimas

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų

Medžiagai ar mišiniui skirti saugumo, sveikatos, aplinkosaugos reglamentai / įstatymai

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R65: Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius; R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apie produktą yra surinkta iš atskirų šaltinių

Čia pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šis saugos duomenų lapas aprašo produktą pagal saugos reikalavimų terminus ir neišreiškia jokios garantijos produkto savybių atžvilgiu

Čia pateikti duomenys taikomi tik, kai produktas naudojamas teisingam pritaikymui (-mams). Produktas nėra parduodamas kaip tinkantis kitiems panaudojimams - toks elgesys gali sukelti riziką, kuri nepaminėta šiame lape. Nenaudoti kitam pritaikymui (-mams) be kreipimosi į gamintoją dėl patarimo