

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	COLDWASH HD
Duomenų lapo numeris:	571430 11. 0. 8
Medžiagos, preparato naudojimas:	Valymo medžiaga
Produkto numeris:	571430 (25 liter), 571455 (210 liter)
1 laukas:	Wilhelmsen Ships Service AS
2 laukas:	Strandveien 20, N1324 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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@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



Pavojinga aplinkai

- Kvapas: Stiprus angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, neryškiai geltona, skaidosi 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: Gali sukelti svaigulį, sumišimą, galvos skausmą ar stuporą (sustingimą), Sunkaus poveikio atvejais gali vystytis anestezija
- Pavojinga aplinkai

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 skilimą (R66)
- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53)

Saugos frazės

- Neįkvėpti garų/dūmų. (S23)
- Vengti patekimo ant odos. (S24)
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones ir mūvėti tinkamas pirštines (S36/37/39)
- Prarijus, neskatinėti vėmimo: nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę (S62)
- Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais) (S61)

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R/H frazė*	Simboliai
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn
Kerosine, unspecified	10-30	64742-94-5	265-198-5	51/53, 65, 66	Xn, N
Fatty alcohol ethoxylate	<5	34398-01-1	500-084-3	41	Xi

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Paveiktą vietą gerai nuplauti muilu ir 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 besikilnojanciu akies vokų
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją

Nurijimas

- Neskatinėti vėmimo dėl aspiracijos į plaučius rizikos. Jei yra įtariama aspiracija, reikalinga skubi medicinos priežiūra
- Pradėjus vemti, paversti pacientą ant šono
- Duoti gerti 200-300 ml (pusę pintos) vandens
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

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 230 C ir 760 mm Hg
- Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį) > 61 procentų (pagal tūrį)
- Skilimo produktuose gali būti anglies oksidų
- Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą
- Jei įmanoma, apsaugoti, kad vanduo nenutekėtų į kanalizaciją
- Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti didelius atstumus iki už(si)degimo šaltinio ir sugrįžti atgal

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
- Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti didelius atstumus iki už(si)degimo šaltinio ir sugrįžti atgal

Neatidėliojami veiksmai

- Sulaikyti išsiliejimą visais įmanomais būdais

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės (....)

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

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)
- Turi būti prieinami akių pavidlo buteliai
- 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 (Note H, Note P)
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m³ ()

Poveikio kontrolė

- Neatskiesto produkto negalima naudoti uždaroje patalpoje, kurioje nėra gero vėdinimo

Darbinio poveikio kontrolė

- Nereikalinga kvėpavimo takų apsauga, nebent būsite medžiagos rūke
- Purškiant (fumiguojant) naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones (S42)
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos neopreno ar nitrilo)



Pirštines



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: Stiprus angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, neryškiai geltona, skaidosi vandenyje
- pH - netaikomas
- Virimo taškas 175 °C iki 225 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų klampumas (oras = 1) >1
- Užšalimo taškas nežinomas
- Emulsuojasi vandenyje
- Tankis 0,82 - ,85 g/cm³ ir 20 C
- Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>61 procentų (pagal tūrį)
- Savaiminio užsidegimo taškas 230 C ir 760 mm Hg

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

- Nėra įmanomi jokie eksperimentiniai duomenys

Įkvėpimas

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

Patekimas ant odos

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

Patekimas į akis

- Gali sukelti paraudimą ir sudirginimą

Nurijimas

- Didelių kiekių nurijimas gali sukelti skrandžio-žarnyno sutrikimus
- Didelių kiekių nurijimas gali sukelti chronišką plaučių uždegimą

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53)

Išsilaikymas ir išsiskaidymas

- Šio produkto komponentai yra lengvai suskaidomi mikroorganizmų.

Bioakumuliacijos potencialas

- Angliavandenilio tirpikliai turi savybę susikaupti kaip biomasė.

Mobilumas dirvoje

- Emulsuojasi vandenyje

Kiti nepalankūs poveikiai

- Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas prižiūrimas /naudojamas teisingai. Pagal numatytą paskirtį produktas neturi patekti į aplinką.

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

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

14 Transportavimo informacija



Pavojinga cheminė medžiaga



Jūros teršalas

Vežamo krovinio pavadinimas: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)

14 Transportavimo informacija (....)

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)	
ADR JT Nr.:	UN3082	ADR pavojingumo klasė: 9
ADR Pakuotės grupė:	III	ADR pavojaus pogrupis: N/A
ADR pliūpsnio temperatūra:	>61C°	

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)	
IMDG JT Nr.:	UN3082	IMDG pavojingumo klasė.: 9
IMDG pako grupė.:	III	IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė): F-A
IMDG pavojaus pogrupis:	N/A	IMDG pliūpsnio temperatūra: >61C°

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)	
ICAO JT Nr.:	UN3082	ICAO pavojingumo klasė.: 9
ICAO Pakuotės grupė.:	III	ICAO pavojaus pogrupis: N/A
ICAO pliūpsnio temperatūra:	>61C°	

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)	
Pavojinga medžiaga:	Alkyl (C3-C8) Benzenes	
Pavojingumo klasė:	9	Identifikacijos numeris: UN
Produkto RQ (lbs):	N/A	DOT pavojaus pogrupis: N/A
DOT pliūpsnio temperatūra:	>61C°	

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.
- Informacija apie detergentų sudetį pagal Europos Parlamento ir Europos Tarybos (ES) Taisyklę Nr. 648/2004:
- Alifatiniai angliavandeniliai >30 %
- Aromatiniai angliavandeniliai 15-30 %
- Neioniniai paviršiaus aktyvumo preparatai <5 %

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R41: Gali smarkiai pažeisti akis; R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53); R65: Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius; R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą 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

16 Kita informacija (....)

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