

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	COLDWASH HD
Teabelehe number:	571430 11. 0. 8
Aine/valmistise kasutus:	Puhastusaine
Toote koostisosa nimetus:	571430 (25 liter), 571455 (210 liter)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service AS
2. väli:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Hädaabitelefoni:	**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



Kahjulik



Keskkonnaohtlik

- Lõhn: Tugev süsivesiniku lõhn
- Vedelik, kahvatukollane, vees disperseeruv
- Silma sattumine: Põhjustab punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Sissehingamine: Võib põhjustada peapööritust, segiolekut, peavalu või stuuporit, Tugeva kokkupuute korral võib tekkida anesteesia
- Keskkonnaohtlik

Aine või segu klassifitseerimine

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

Riskilause

- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi (R65)
- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist (R66)
- Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet (R51/53)

Ohutuslause

- Vältida auru/suitsu sissehingamist (S23)
- Vältida kokkupuudet nahaga (S24)
- Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset (S36/37/39)
- Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti (S62)
- Vältida keskkonda sattumist Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga (S61)

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
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

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Pöörduge viivitamatult arsti poole

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda seoses kopsudesse sissehingamisohuga Sissehingamise kahtlusel otsida koheselt arstiabi
- Oksendamise korral pöörata patsient küljele
- Anda juua 200-300 ml (pool pinti) vett
- Pöörduge viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

- Viia patsient värske õhu kätte
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)

5 Tuletõrjevõtted

- Isesüttimispunkt 230 °C rõhul 760 mm Hg
- Leekpunkt >61 °C (CC)
- Lagunemisproduktid võivad sisaldada süsinikoksiide
- Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi (S43)
- Võimaluse korral takistada mahavoolava vee sattumist kanalisatsiooni
- Aurud on õhust raskemad ning võivad liikuda süttimisallikani ja tagasi lahvatada

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse
- Aurud on õhust raskemad ning võivad liikuda süttimisallikani ja tagasi lahvatada

Esmased meetmed

- Koguda mahasattunud ainet kõikide võimalike vahenditega

6 Meetmed juhusliku heite korral (....)

Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Tuulutada ohupiirkond ja pesta mahavalgumiskohta kuni materjali täieliku eemaldamiseni

Eriettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse
- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

7 Käitlemine ja hoiustamine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Silmaloputuspuudelid tuleb hoida käepärast
- Vt lõik 8

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
- Hoida pakend tihedalt suletuna (S7)
- Hoidke eemal lahtisest leegist, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy (Note H, Note P)
TLV (TWA) 275 mg/m3 ()
- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m3 ()

Kokkupuute vältimine

- Lahjendamata kemikaali ei tohi kasutada ilma korraliku ventilatsioonita kinnises ruumis

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Suitsutamisel/piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit (S42)
- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt neopreenist või nitrilist)



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Tugev süsivesiniku lõhn
- Välimus: Vedelik, kahvatukollane, vees disperseeruv
- pH - ei kohaldu
- Keemispunkt 175 °C ... 225 °C rõhul 760 mm /Hg
- Aurutihedus (õhk=1) >1
- Külmutuspunkt on teadmata
- Emulgeerub vees
- Tihedus 0,82 - ,85 g/cm³ temperatuuril 20 °C
- Leekpunkt >61 °C (CC)
- Isesüttimispunkt 230 °C rõhul 760 mm Hg

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks

10 Püsivus ja reaktsioonivõime (....)

- Hoida eemal lahtisest tulest, hõõguvatest või kuumadest pindadest
 - Vt lõik 5
-

11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

Sissehingamine

- Lahusti aurude sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja peapööritust

Kokkupuude nahaga

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

Silma sattumine

- Võib põhjustada punetust ja ärritust

Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid
 - Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada kroonilist pneumoniiti
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet (R51/53)

Püsivus ja lagunduvus

- Selle toote koostisained on bioloogiliselt lagundatavad.

Bioakumuleerumisvõime

- Vees vahustuvad süsivesinikud võivad elusorganismidesse koguneda.

Liikuvus pinnases

- Emulgeerub vees

Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.. Selle toote otstarbekohasel kasutamisel ei satu toodet keskkonda.
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmekäitlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

Klassifikatsioon

- Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed
 - EL jäätmeklass: 07.01
-

14 Veonõuded



Ohtlik aine



Meresaasteaine

Saadetise pärisnimi: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)

14 Veonõuded (...)

Auto/raudtee (ADR/RID)

Saadetise pärisnimi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
ADR ÜRO nr:	UN3082	ADR ohuklass:	9
ADR pakendirühm:	III	ADR allrisk:	N/A
ADR leekpunkt:	>61C°		

Merevedu (IMDG)

Saadetise pärisnimi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
IMDG ÜRO nr:	UN3082	IMDG ohuklass.:	9
IMDG pakendirühm.:	III	IMDG EmS:	F-A, S-F
IMDG allrisk:	N/A	IMDG leekpunkt:	>61C°

Õhuvedu (ICAO/IATA)

Saadetise pärisnimi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
ADR ÜRO nr.:	UN3082	ICAO ohuklass:	9
ICAO pakendirühm:	III	ICAO allrisk:	N/A
ICAO leekpunkt:	>61C°		

DOT / CFR (USA transpordiministeerium)

DOT saadetise pärisnimi:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
Ohtlik materjal:	Alkyl (C3-C8) Benzenes		
Ohuklass:	9	Identifitseerimisnumber:	UN3082
Toote RQ (lbs):	N/A	DOT allrisk:	N/A
DOT leekpunkt:	>61C°		

15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele

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

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Koostise info vastavalt Euroopa Parlamendi ja Ülemkogu 31. märtsi 2004 määrusele (EÜ) nr. 648/2004 pesuainete kohta:
- Alifaatsed süsivesinikud >30 %
- Aromaatsed süsivesinikud 15-30 %
- Mitteioonsed pindaktiivsed ained <5 %

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R41: Silmade kahjustamise tõsine oht; R51/53: Mürge veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet; R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi; R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

16 Muu teave (...)

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