

PRODUKTDATABLAD

1 Identifikasjon av kjemikaliets ansvarlig firma

Produktnavn:	COLDWASH HD
Dataark nummer:	571430 11. 0. 9
Kjemikaliets bruksområde:	Rengjøringsmiddel
Produktkode:	571430 (25 liter), 571455 (210 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Leverandørens navn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørens adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Ansvarshavende:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødtelefon:	**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 Vigtigste faremomenter

Helseskadelig



Miljøskadelig

- Lukt: Lukter sterkt av hydrokarbon
- Utseende: Væske, lysegul, kan finfordeles i vann
- Kontakt med øyne: Forårsaker rødhet og irritasjon
- Kontakt med hud: Langvarig hudkontakt forårsaker uttørring av huden, noe som fører til irritasjon, og i enkelte tilfeller betennelse
- Innånding: Kan forårsake svimmelhet, uklarhet, hodepine eller sløvsinn, I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle bedøvelse
- Miljøskadelig

Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Risiko

- Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging (R65)
- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud (R66)
- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R51/53)

Sikkerhets

- Unngå innånding av damp/røyk (S23)
- Unngå hudkontakt (S24)
- Bruk egnete verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm (S36/37/39)
- Ved svelging må ikke brekkes fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje (S62)
- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon (S61)

3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
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

*Se del 16

4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Skyll det tilsølte området med rikelige mengder såpe og vann
- Forurensede klær må renses før de brukes igjen
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skyll øynene grundig med åpne øyelokk
- Søk øyeblikkelig legehjelp

Svelging

- Prøv ikke å fremtvinge oppkast på grunn av risikoen for inhalering i lungene. Hvis det er mistanke om inhalering, få øyeblikkelig medisinsk hjelp
- Snu pasienten over på siden ved brekninger
- Gi pasienten 2-3 dl vann å drikke
- Søk legehjelp øyeblikkelig

Innånding

- Ta pasienten ut i frisk luft
- Søk hjelp fra lege hvis det oppstår ubehagelige symptomer

Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)

5 Tiltak ved brannslukning

- Selvantennespunkt 230 grader C ved 760 mm Hg
- Antennestemperatur >61 grader C (CC)
- Avfallstoffer kan inkludere karbonoksider
- Ved brannslukning, bruk vannspray eller tåke, alkoholresistant skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (S43)
- Prøv å unngå at vann brukt under slukking renner ut i vanlige avløp
- Gasser er tyngre enn luft og kan dekke store avstander, og bli antent på nytt

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier
- Gasser er tyngre enn luft og kan dekke store avstander, og bli antent på nytt

Umiddelbare aksjoner

- Ta alle mulige forholdsregler for å forhindre søling

Metoder og materialer for oppsamling og opprensning

- Søl absorberes ved hjelp av inert materiale og skrapes opp med spade
- Ventiler området og vask berørte områder etter at alt utslipp er fjernet

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp (...)

Spesielle forsiktighetshensyn

- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier
 - Bruk verneutstyr som angitt i del 8
-

7 Håndtering og oppbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Unngå kontakt med huden og øynene (S24/25)
- Skyllmidler for øyne må være lett tilgjengelig
- Se del 8

Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
 - Emballasjen skal holdes tett lukket (S7)
 - Unngå åpne flammer, varme flater og tennkilder.
-

8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

Kontrollparametre

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

Tekniske kontrolltiltak

- Ved håndtering av dette stoffet, f.eks. ved stikkprøvetaking, skal det brukes vernebriller som gir full beskyttelse av øynene

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Mekaniske hjelpemidler som holder luftkonsentrasjonene lavest mulig bør være installert
- Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting (S42)
- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (neopren eller nitril anbefales)



Hansker



Drakt



Vernebriller



Ingen røyking

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Lukter sterkt av hydrokarbon
 - Utseende: Væske, lysegul, kan finfordeles i vann
 - pH - ikke anvendelig
 - Kokepunkt 175 °C til 225 °C ved 760 mm Hg
 - Damptetthet (luft = 1) >1
 - Frysepunkt ukjent
 - Emulgerer i vann
 - Tetthet 0,82 - ,85 g/cm³ ved 20 grader C
 - Antennelsestemperatur >61 grader C (CC)
 - Selvantennelsespunkt 230 grader C ved 760 mm Hg
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold
 - Oppbevares atskilt fra åpen flamme, hvitglødende eller varme overflater
 - Se del 5
-

11 Opplysninger om helsefare

Informasjon om toksikologiske virkninger

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

Innånding

- innånding av damp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet

Kontakt med hud

- Langvarig hudkontakt forårsaker uttørring av huden, noe som fører til irritasjon, og i enkelte tilfeller betennelse

Kontakt med øyne

- Kan føre til rødhet og irritasjon

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem
- Inntak av betydelige mengder kan forårsake kronisk lungebetennelse

12 Miljøopplysninger

Økotoksisitet

- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R51/53)

Persistens og nedbrytbarhet

- Komponentene i dette produktet er lett nedbrytbare.

Potential for biologisk opphopning

- Hydrokarbonløsemidler har potensiale til å bioakkumulere.

Mobilitet i grunnen

- Emulgerer i vann

Andre uønskede virkninger

- Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallsbehandlingsmetoder

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

Klassifikasjon

- Dette stoffet og/eller emballasjen skal behandles som problemavfall
- EU Avfalls-klasse: 07.01

14 Opplysninger on transport



Farlig stoff



Havforurensende

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

Vei/Jernbane (ADR/RID)

Riktig Forsendelsesnavn:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
ADR UN No.:	UN3082	ADR Risikoklasse:	9
ADR Emballasjegruppe:	III	ADR-underrisiko:	N/A
ADR-flammepunkt:	>61C°		

14 Opplysninger on transport (....)

Båt (IMDG)

Riktig Forsendelsesnavn:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
IMDG UN No.:	UN3082	IMDG Risikoklasse:	9
IMDG Emballasjegruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-F
IMDG-underrisiko:	N/A	IMDG-flammepunkt:	>61C°

Luft (ICAO/IATA)

Riktig Forsendelsesnavn:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
ICAO UN No.:	UN3082	ICAO Risikoklasse:	9
ICAO Emballasjegruppe:	III	ICAO-underrisiko:	N/A
ICAO-flammepunkt:	>61C°		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
Farlig materiale:	Alkyl (C3-C8) Benzenes		
Fareklasse:	9	Identifikasjonsnummer:	UN3082
Produkt RQ (lbs):	N/A	DOT-underrisiko:	N/A
DOT Flashpoint:	>61C°		

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifikasjon og merking

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Komponent informasjon i samsvar med EC regulering Nr 648/2004 fra det Europeiske Parlament og fra Council av 31 Mars 2004 om vakemidler:
- Alifatiske hydrokarboner >30 %
- Aromatiske hydrokarboner 15-30 %
- Ikke ionigene overflateaktive stoffer <5 %

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R41: Fare for alvorlig øyeskade; R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet; R65: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging; R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.