
FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	COLDWASH HD
Număr fișă tehnică:	571430 11. 0. 7
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	571430 (25 liter), 571455 (210 liter)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Număr de telefon pt. urgențe:	**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 Identificare pericole

Nociv



Periculos pentru mediu

- Miroș: Miroș puternic de hidrocarbură
- Aspect: Lichid, galben pal, dispersabil în apă
- Contact cu ochii: Provoacă roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite
- Inhalare: Poate provoca amețeală, confuzie, dureri de cap sau inconștiență, În caz de expunere severă, poate apărea pierderea anestezierii
- Periculos pentru mediu

Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Fraze de risc

- Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire (R65)
- Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii (R66)
- Toxic pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R51/53)

Fraze de securitate

- Nu inspirați vaporii/fumul (S23)
- Evitați contactul cu pielea (S24)
- Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, protejați corespunzător ochii/fața (S36/37/39)
- În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta (S62)
-

2 Identificare pericole (....)

Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați Instrucțiunile speciale/fișele tehnice de siguranță (S61)

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
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

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Spălați zona afectată cu multă apă și săpun
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irigați meticolos ochii prin ridicarea pleoapelor
- Solicitați asistență medicală imediată

Ingestie

- Nu provocați vomă din cauza riscului de aspirare în plămâni. Dacă suspectați o astfel de aspirație, obțineți imediat asistență medicală
- Dacă apare vomă, întoarceți pacientul pe o parte
- Administrați 200-300 ml
- Obțineți asistență medicală imediată

Inhalare

- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Punct de autoaprindere 230 la 760 mm Hg
- Punct de aprindere >61
- Produsele de descompunere pot conține oxizi de carbon
- În caz de incendiu utilizați apa pulverizată sau ceața de apă, spuma rezistentă la alcool, pulberile chimice sau dioxidul de carbon (S43)
- Dacă este posibil, preveniți intrarea apei utilizate în scurgeri
- Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot parcurge distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și de aici returul flăcării

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală (....)

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă
- Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot parcurge distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și de aici returnul flăcării

Acțiuni imediate

- Controlați scurgerile prin orice mijloace posibile

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

Precauții speciale

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă
- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

7 Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor
- Vezi secțiunea 8

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/9/49)
- Păstrați recipientul închis ermetic (S7)
- A se ține la distanță de flacăra deschisă, suprafețe fierbinți și surse de foc.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

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

Controlul expunerii

- Produsul nediluat nu trebuie utilizat într-un spațiu închis fără o bună ventilație

Controalele expunerii profesionale

- Nu este necesară o protecție a respirației decât dacă este subiect al contactului cu ceața gazoasă a substanțelor
- În timpul fumegării/pulverizării se utilizează echipament corespunzător pentru asigurarea respirației (S42)
- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă neoprenul sau nitrilul)



Mănuși



Echipament



Ochelari



Fumatul interzis

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miros puternic de hidrocarbură
- Aspect: Lichid, galben pal, dispersabil în apă
- pH - neaplicabil
- Punct de fierbere 175 °C to 225 °C la 760 mm /Hg
- Densitate vapori (aer = 1) >1

9 Proprietăți fizice și chimice (....)

- Punct de îngheț (temperatura de îngheț) necunoscut(a)
 - Devine emulsie în apă
 - Densitate 0,82 - ,85 g/cm³ la 20 °C
 - Punct de aprindere >61
 - Punct de autoaprindere 230 la 760 mm Hg
-

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
 - Păstrați ferit de flăcări deschise, suprafețe incandescente sau fierbinți
 - Vezi secțiunea 5
-

11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

- Nu sunt disponibile date experimentale

Inhalare

- Inhalarea vaporilor solvenților poate provoca greață, dureri de cap și amețeli

Contact cu pielea

- Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite

Contact cu ochii

- Poate provoca roșeața și iritarea

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale
 - Ingerarea cantităților semnificative poate provoca pneumonia cronică
-

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Toxic pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R51/53)

Persistență și degradabilitate

- Componentele acestui produs sint rapid biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Solvenții de hidrocarburi au potențial de bioacumulare.

Mobilitate în sol

- Devine emulsie în apă

Alte efecte adverse

- Nu se preconizează probleme ambientale(de mediu)daca produsul este folosit / manipulat in mod corect. Folosit strict in scopul destinat,produsul nu va fi eliberat in mediul ambiant.
-

13 Considerații de eliminare

Metode de tratare a deșeurilor

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională

Clasificare

- Acest material și/sau recipientul în care se află trebuie eliminate ca deșeuri periculoase
 - categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 07.01
-

14 Informații de transport



Substanță periculoasă



Poluant marin

Nume propriu expediție: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)

Rutier/feroviar (ADR/RID)

Nume propriu expediție:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
ADR Nr. ONU:	UN3082	Clasă de pericol ADR:	9
Grup de ambalare ADR:	III	Subrisc ADR:	N/A
Punct de aprindere ADR:	>61C°		

Maritim (IMDG)

Denumire marfă expeditată:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
Nr. ONU IMDG:	UN3082	Clasă de pericol IMDG.:	9
Grup de ambalare IMDG.:	III	IMDG EmS:	F-A, S-F
Subrisc IMDG:	N/A	Punct de aprindere IMDG:	>61C°

Aerian (ICAO/IATA)

Denumire marfă expeditată:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
Nr. ONU ICAO:	UN3082	Clasă de pericol ICAO.:	9
Grup de ambalare ICAO.:	III	Subrisc ICAO:	N/A
Punct de aprindere ICAO:	>61C°		

DOT / CFR (Departamentul american de transport)

Nume propriu expediție DOT:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C3-C8) Benzenes)		
Material periculos:	Alkyl (C3-C8) Benzenes		
Clasă de pericol:	9	Număr de identificare:	UN3082
RQ (cantități raportabile) produs (livre):	N/A	Subrisc DOT:	N/A
Punct de aprindere DOT:	>61C°		

15 Informații privind reglementările

Clasificare și etichetare

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Informațiile despre compoziție sînt în concordanță cu Regulamentul (EC) No 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 Martie 2004 cu privire la detergenți:
- hidrocarburi alifatiche >30 %
- hidrocarburi aromatice 15-30 %
- Agenți de suprafață ne ionici <5 %

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R41: Risc de leziuni oculare grave; R51/53: Toxic pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic; R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire; R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului