

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	CARBONCLEAN LT
Număr fișă tehnică:	575696 11. 0. 7
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	575696 (25 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



Iritant

- Miros: Miros de solvent
- Aspect: Lichid, galben pal, solubil în apă
- Contact cu ochii: Posibilă iritație gravă a zonelor afectate
- Contact cu pielea: Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite
- Inhalare: Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- Ingestie: Poate provoca iritații

Fraze de risc

- Risc de leziuni oculare grave (R41)
- Nociv pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R52/53)

Fraze de securitate

- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)
- Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, protejați corespunzător ochii/fața (S36/37/39)
- 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
Kerosine, unspecified	5-10	64742-94-5	265-198-5	51, 53, 65, 66	Xn, N
C6 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi

3 Compoziție/informații despre ingrediente (....)

Fatty alcohol ethoxylate 10-30 34398-01-1 500-084-3 22, 41 Xn

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată
- 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
- Prezentați-vă la medic

Ingestie

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

Inhalare

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

General

- În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta (S46)
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Punct de aprindere >62
 - Se pot forma oxizi de azot și carbon
 - În caz de incendiu utilizați apa pulverizată sau ceața de apă, spuma rezistentă la alcool, pulberile chimice sau dioxidul de carbon (S43)
 - Substanța emană vapori toxici, purtați un aparat de respirație izolat
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă

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

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
 - Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
-

7 Manipulare și depozitare (....)

- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

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)
 - Protejați de căldură
-

8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m³ ()

Controlul expunerii

- Nu este necesară o ventilație specială decât dacă produsul este folosit sub formă de spray

Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)
- Purtați echipament de protecție respiratorie.



Mănuși



Ochelari



Echipament



Mască de gaze

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miros de solvent
 - Aspect: Lichid, galben pal, solubil în apă
 - pH 12 la 100 % concentrație
 - Punct de fierbere >100 °C la 760 mm /Hg
 - Presiune vapori - necunoscută
 - Punct de îngheț <0 °C at 760 mm/Hg
 - Complet solubil în apă
 - Gravitate specifică (apă=1) 1
 - Punct de aprindere >62
-

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
 - Evitați supraîncălzirea
-

11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

- Nu sunt disponibile date experimentale
- Inhalarea vaporilor solvenților poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
- În caz de expunere severă, poate apărea pneumonie cronică

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

- Provoacă iritații
-

11 Informații toxicologice (...)

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale
-

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Acest produs contine componente considerate in UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant .
- Nociv pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R52/53)

Persistență și degradabilitate

- Componentele sale principale ori se vor dizolva rapid si disocia in apa,ori sint rapid/auto biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Solventii de hidrocarburi au potential de bioacumulare.

Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

Alte efecte adverse

- Nu se preconizeaza 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

Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
-

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.
 -
 -
 - Informatiile despre compozitie sint in concordanta cu Regulamentul (EC) No 648/2004 al Parlamentului European si al Consiliului din 31 Martie 2004 cu privire la detergenti:
 - hidrocarburi aromatice 5-15 %
 - Agenti de suprafata ne ionici 5-15 %
-

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R22: Nociv prin înghițire; R41: Risc de leziuni oculare grave; R51: Toxic pentru organismele acvatice; R53: Poate cauza efecte adverse pe termen lung în mediul 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