

---

 SICHERHEITSDATENBLATT
 

---

**1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Produktname: CARBONCLEAN LT  
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 575696 11. 0. 9  
 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Reinigungsmittel  
 Produktcode: 575696 (25 liter)  
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50  
 Name des Lieferanten: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Anschrift des Lieferanten: Willem Barentszstraat 50  
 3165AB Rotterdam  
  
 The Netherlands  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Fax: +31 10 4877 888  
 Verantwortliche Person: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35  
 Email: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com  
 Notruftelefon: **\*\*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 Mögliche Gefahren**


Reizend

- Geruch: Lösungsmittelgeruch
- Aussehen: Flüssigkeit, blaßgelb, in Wasser löslich
- Kontakt mit den Augen: Möglicherweise tritt starke Reizung in den betroffenen Bereichen auf
- Kontakt mit der Haut: Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führen kann
- Einatmung: Dämpfe oder Aerosols können Augen, Nase und die Luftwege reizen
- Verschlucken: Kann Reizung verursachen

## R-Sätze

- Gefahr ernster Augenschäden (R41)
- Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R52/53)

## S-Sätze

- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)
- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen (S36/37/39)
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen (S61)

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R/H-Sätze*	Symbole
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
Fatty alcohol ethoxylate	10-30	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (...)

\*Siehe Abschnitt 16

---

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontakt mit der Haut

- Verunreinigte Kleidung entfernen
- Betroffenen Bereich mit viel Seife und Wasser waschen
- Verunreinigte Kleidungsstücke sollten vor der Wiederverwendung gewaschen werden
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Kontakt mit den Augen

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Ärztlichen Rat einholen

Verschlucken

- Nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich
- 200-300ml Wasser zu trinken geben
- Sofortige ärztliche Behandlung erforderlich

Einatmung

- Einatmung ist nicht wahrscheinlich
- Den Patienten an die frische Luft bringen
- Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

Allgemein

- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46)
- 

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Flammpunkt >62 ° C (CC)
  - Stickstoff und Kohlenoxyde können entstehen
  - Zum Löschen Wasserspray oder Sprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Trockenmittel oder Kohlendioxyd verwenden (S43)
  - Die Substanz gibt giftige Dämpfe ab; ein unabhängig von der Umgebungsatmosphäre wirkendes Atemschutzgerät tragen
- 

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Verschüttete Substanz von festem Material aufsaugen lassen und aufschaukeln
- Den Bereich lüften und die Verschüttflächen waschen, nachdem alles Material aufgenommen ist

Sonder-Hinweise

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
  - Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
- 

### 7 Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
  - Berührung mit Haut & Augen vermeiden (S24/25)
  - Flaschen mit Augewasser sollten zur Verfügung stehen
-

---

## 7 Handhabung und Lagerung (...)

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren (S3/9/49)
  - Vor Hitze schützen
- 

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Überwachungs-Parameter

- Kerosine, unspecified  
TLV (TWA) 120 mg/m<sup>3</sup> ( )

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Keine spezielle Entlüftung erforderlich, außer das Produkt wird gespritzt

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Kunststoff oder Gummi werden empfohlen)
- Atemschutz tragen.



Arbeitshandschuhe



Schutzbrille



Schutzanzug



Atemschutz

---

## 9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Lösungsmittelgeruch
  - Aussehen: Flüssigkeit, blaßgelb, in Wasser löslich
  - pH 12 bei 100 % Konzentration
  - Siedepunkt >100 ° C bei 760 mm Hg
  - Dampfdruck - nicht bekannt
  - Gefrierpunkt <0 ° C bei 760 mm Hg
  - In Wasser komplett löslich
  - Spezifisches Gewicht (Wasser=1) 1
  - Flammpunkt >62 ° C (CC)
- 

## 10 Stabilität und Reaktivität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil
  - Überhitzung vermeiden
- 

## 11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Keine experimentellen Daten erhältlich
- Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
- In Fällen von schwerer Exposition kann chronische Pneumonitis entstehen

Einatmung

- Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen

Kontakt mit der Haut

- Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen Fällen zu Dermatitis führen kann

Kontakt mit den Augen

- Verursacht Reizung

Verschlucken

- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Magen-/Darmstörungen verursachen
-

## 12 Angaben zur Ökologie

### Ökotoxizität

- Dieses Produkt enthält Bestandteile, die von der EU als umweltgefährdend eingestuft wurden.
- Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R52/53)

### Persistenz und Abbaubarkeit

- Seine Hauptinhaltsstoffe werden sich entweder schnell auflösen oder in Wasser dissoziieren oder einfach/inhärent biologisch abbauen.

### Bioakkumulationspotenzial

- Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel können sich anreichern.

### Mobilität im Boden

- In Wasser komplett löslich

### Andere schädliche Wirkungen

- Umweltprobleme sind nicht zu erwarten bei richtiger Produkthandhabung / -anwendung.
- 

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

- Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben
- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

### Hinweise zur Beseitigung

- Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
  - EU-Abfallkategorie: 07.01
- 

## 14 Angaben zum Transport

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
- 

## 15 Vorschriften

### Einstufung und Kenzeichnung

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Substanzen (67/548/EEC) bereitgestellt

### Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
  - 
  - 
  - Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

- Aromatic hydrocarbons	5-15	%
- Nonionic surfactants	5-15	%
- 

## 16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken; R41: Gefahr ernster Augenschäden; R51: Giftig für Wasserorganismen; R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben; R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen; R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Die zu diesem Produkt im Sicherheitsdatenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund des Wissens über die einzelnen Bestandteile erstellt.

---

## 16 Sonstige Angaben (....)

Die hier genannten Daten basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand. In diesem Sicherheitsdatenblatt wird das Produkt in bezug auf die Sicherheitsanforderungen beschrieben. Dies stellt keine Gewährleistung der Eigenschaften des Produktes dar.

Die hier genannten Daten treffen nur zu, wenn das Produkt die entsprechende(n) Anwendung(en) findet. Das Produkt wird nicht als für andere Anwendungszwecke geeignet vertrieben. Eine abweichende Verwendung kann zu Gefahren führen, die in diesem Datenblatt nicht abgedeckt werden. Vor einem abweichenden Einsatz bitte Hersteller zu Rate ziehen.