

## PRODUKTDATABLAD

**1 Identifikasjon av kjemikaliert of ansvarlig firma**

Produktnavn: CLEANBREAK  
 Dataark nummer: 571497 12. 0. 8  
 Kjemikaliet bruksområde: Rengjøringsmiddel  
 Produktkode: 571497 (25 liter), 571505 (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 Barentsstraat 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

- Lukt: Lukter av hydrokarbon
- Utseende: Væske, brun, kan ikke oppløses 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
- Inndånding: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle bedøvelse, Kan føre til kronisk lungebetennelse, Kan føre til hosting
- Svelging: Inntak av betydelige mengder kan forårsake kvalme/oppkast

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)

Sikkerhets

- Unngå innånding av damp/sprøytetåke (S23)
- Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm (S36/37/39)
- Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje (S62)

**3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	60-100	64742-48-9	265-150-3	65, 66	Xn

---

### 3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering (....)

sulfonsyre, petroleum, 5-10 68608-26-4 271-781-5 36 Xi  
natrium salt

\*Se del 16

---

### 4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Ta øyeblikkelig av forurensede klær, og skylle utsatte hudområder med rikelig med vann
- Forurensede klær må renses før de brukes igjen
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

Kontakt med øyne

- Skylle øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skylle øynene grundig med åpne øyelokk
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

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
- 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 legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
- 

### 5 Tiltak ved brannslukning

- Selvantennespunkt 225 grader C ved 760 mm Hg
  - Antennestemperatur 66 grader C (CC)
  - Avfallstoffer kan inkludere karbonoksider
  - Ved brannslukning, bruk vannspray eller tåke, alkoholresistant skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (S43)
  - Bruk ikke vann under sterkt trykk
  - 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

Umiddelbare aksjoner

- Ta alle mulige forholdsregler for å forhindre søling

Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

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

Spesielle forsiktighetshensyn

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

### 7 Håndtering og oppbevaring

## 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

- Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy  
TLV (TWA) 275 mg/m<sup>3</sup> ( )

Tekniske kontrolltiltak

- Ved håndtering av dette stoffet, f.eks. ved stikkprøvetaking, skal det brukes vernebriller som gir full beskyttelse av øynene
- Pass på at bruksområdet er godt ventilert

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



Hansker



Drakt



Vernebriller



Ingen røyking

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Lukter av hydrokarbon
- Utseende: Væske, brun, kan ikke oppløses i vann
- pH - ikke anvendelig
- Kokepunkt 195 °C ved 760 mm Hg
- Damptrykk 1 mbar
- Damptetthet (luft = 1) >1
- Smeltepunkt - ukjent
- Kan ikke løses opp i vann
- Tetthet 0,775 - 0,805 g/cm<sup>3</sup>
- Antennelsestemperatur 66 grader C (CC)
- Selvantennelsepunkt 225 grader C ved 760 mm Hg
- Nedre eksplosjonsgrense 0.6 % (i luft)

## 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

## 11 Opplysninger om helsefare (....)

### 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
- Innåndingsfare

### Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
- 

## 12 Miljøopplysninger

### Økotoksisitet

- Nafta :
- LC50 (fisk) >100 mg/l (96 t)
- EC50 (daphnia) >100 mg/l (72 t)
- EC50 (daphnia) >100 mg/l (48 t)
- IC50 (alger) >100 mg/l (72 t)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskaadelige i henhold til EU's regelverk.

### Persistens og nedbrytbarhet

- BOD28/COD > 60% (Naphtha)
- Natrium petroleum sulfonat:
- Ikke biologisk nedbrytbart

### Potential for biologisk opphopning

- Ingen informasjon tilgjengelig

### Mobilitet i grunnen

- Kan ikke løses opp 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

### Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte
- 

## 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)
-

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter (....)

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 %
  - Anioniske overflateaktive stoffer 5-15 %
- 

## 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R36: Irriterer øynene; 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.