

SIKKERHETS DATABLAD

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og skelskapet/foretaket

1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn: DIESELITE
Dataark nummer: 767112-r 2. 0. 1
Produktkode: 767112 (25L Steel cans)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

Brennstofftilsetning

1.3 Detaljet andgående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Nødnummer

****ONL 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

Australia: +61 3 9630 0998

2 Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

2.2 Merkeelementer



Helseskadelig

- Contains: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

R-setning(er)

- Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging (R65)
- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud (R66)

R-setning(er)

- Unngå innånding av damp/sprøytetåke (S23)

2 Fareidentifikasjon (....)

- Unngå innånding av damp/røyk (S23)
- Unngå innånding av røyk (S23)
- Unngå hudkontakt (S24)
- 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)

2.3 Andre farer

- Lukt: Karakteristisk lukt, Lukter av hydrokarbon
- Utseende: Væske, hvit, kan ikke blandes med 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: I tilfeller med alvorlig eksponering, kan svimmelhet, uklarhet, hodepine eller sløvsinn oppstå

3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Blandinger

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100%	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Se del 16

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- VED HUDKONTAKT:(eller håret): Ta øyeblikkelig av / fjern alle kontaminerte klær. Skyll/dusj huden med vann.
- Forurensede klær må renses før de brukes igjen
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt kan gjøres. Fortsett skyllingen.
- Skyll øynene grundig med åpne øyelokk
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-
- VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger.
- Prøv ikke å fremtvinge oppkast på grunn av risikoen for inhalering i lungene. Hvis det er mistanke om inhalering, få øyeblikkelig medisinsk hjelp
- Gi pasienten rikelig med vann å drikke
- Søk legehjelp øyeblikkelig
-
- VED INNÅNDING: Ved pustebesvær skal personen flyttes til et sted med frisk luft og hvile i en stilling som letter pusting.
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle kvalme/oppkast

4 Førstehjelpstiltak (....)

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle hodepine
- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle svimmelhet
- Mulighet for rødhet og irritasjon i tilsølte områder
- Inntak av betydelige mengder kan forårsake skade på lunger

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling

-

5 Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Ved brannslukning, bruk vannspray eller tåke, alkoholresistant skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (S43)
- Bruk ikke vann under sterkt trykk

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Gasser er tyngre enn luft og kan dekke store avstander, og bli antent på nytt

5.3 Råd for brannmannskap

- Gasser er tyngre enn luft og kan dekke store avstander, og bli antent på nytt
 - Prøv å unngå at vann brukt under slukking renner ut i vanlige avløp
 - Bruk surstoffapparat
-

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

6.2 Miljømessige forholdsregler

- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier
- Spyl ikke søl ned i offentlig vannsystem

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

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

6.4 Henvisning til andre deler

- Ingen
-

7 Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Se del 8
- Må ikke komme i kontakt med øyne, hud eller klær.
- Pust ikke inn betydelige mengder damp
- Skyllemidler for øyne må være lett tilgjengelig
- Hold borte fra varme og antenningskilder

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver unkompatibilitet

- Unngå åpne flammer, varme flater og tennkilder.
 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.
-

7 Håndtering og lagring (....)

- Oppbevares kjølig.
- Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

8 Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Grenseverdier for eksponering

- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ (Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy)

8.2 Eksponeringskontroll

- Ved håndtering av dette stoffet, f.eks. ved stikkprøvetaking, skal det brukes vernebriller som gir full beskyttelse av øynene
- Åndedrettsvern er ikke nødvendig med mindre personellet er i kontakt med stofftåke

Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Mekaniske hjelpemidler som holder luftkonsentrasjonene lavest mulig bør være installert
- Der en luftrenserrespirator er egnet, bruk EN141 eller EN405, type A
- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (neopren eller nitril anbefales)



Hansker



Drakt



Vernebriller



Ingen røyking

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Lukter av hydrokarbon
- Utseende: Væske, hvit, kan ikke blandes med vann
- pH - ikke anvendelig
- Kokepunkt 176 °C til 217 °C ved 760 mm Hg
- Damp trykk 0,05 kPa @ 25 °C
- Frysepunkt <-20 grader C
- Smeltepunkt - ukjent
- Tetthet 0,81 g/cm³ ved 15 grader C
- Antennelsestemperatur >62 grader C (CC)
- Selvantennelsepunkt >200 grader C ved 760 mm Hg
- Nedre eksplosjonsgrense 0.6 % (i luft) Øvre eksplosjonsgrense 7 % (i luft)
- Viskositet 1,54 cST @ 25°C

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- Ingen
-

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold
-

10 Stabilitet og reaktivitet (....)

10.2 Kjemisk stabilitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk

10.4 Forhold som skal unngås

- Unngå overoppvarming
- Oppbevares atskilt fra åpen flamme, hvitglødende eller varme overflater

10.5 Ukompatible materialer

- Ingen

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Ingen farlige avfallstoffer påvist
-

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Innånding

- Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- 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
- Forårsaker rødhet og irritasjon

Kontakt med øyne

- Forårsaker rødhet og irritasjon

Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake skade på lunger

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
-

12 Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

- LC50 96 hours fish 10-100 mg/l (Naphtha)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- BOD 28 >60%

12.3 Bioakkumuleringspotensial

- Hydrokarbonløsemidler har potensiale til å bioakkumulere.

12.4 Mobilitet i grunnen

- Kan ikke løses opp i vann
-

12 Økologiske opplysninger (....)

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

12.6 Andre skadevirkninger

- Ingen informasjon tilgjengelig
-

13 Instruks ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter
- Dette stoffet og/eller emballasjen skal behandles som problemavfall

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: 07.01
-

14 Transportopplysninger

14.1 UN nummer

-

14.2 Riktig Forsendelsesnavn

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

14.5 Miljøfarer

- Utgjør liten eller ingen fare for miljøet

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.7 Transport i løsførm i samsvar med Vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC Code

- Ikke relevant

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

15 Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/ lovgivning som gjelder spesielt 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.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
- Dette Produktdatabladet er utarbeidet i samsvar med Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

None

16 Andre opplysninger

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- 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.