

SIKKERHETS DATABLAD

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og skelskapet/foretaket

1.1 Produktbetegnelse

Produktnavn: BRINE TREATMENT
Dataark nummer: 718262-r 1. 0. 0
Produktkode: 718262 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vannbehandling

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

- Produktet klassifiseres ikke som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF
- Ikke farlig i følge gjeldende Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)

2.2 Merkeelementer

- Ingen

R-setning(er)

- Ikke relevant

R-setning(er)

- Ikke relevant

2.3 Andre farer

- Lukt: Karakteristisk lukt
- Utseende: Væske, mørke, brun, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Mildt irriterende for øyne
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon

BRINE TREATMENT

2 Fareidentifikasjon (....)

- Innånding: Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
 - Svelging: Kan føre til forstyrrelser i mage-tarmsystem
-

3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Blandinger

| Kjemisk navn | Konsentrasjon | CAS No. | EC No. | Risiko | Symbol |
|----------------------------|---------------|-----------|-----------|--------|--------|
| vann | 60-70% | 7732-18-5 | 231-791-2 | - | - |
| Non classified ingredients | 30-40% | - | - | - | - |

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder såpe og vann.
- Forurensede klær må renses før de brukes igjen
- Søk legehjelp om nødvendig
-
- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt kan gjøres. Fortsett skyllingen.
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-
- VED SVELGING: Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger.
- Fremkall aldri brekninger hos en bevisstløs person eller tving i vedkommende drikke
- Gi pasienten rikelig med vann å drikke
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege
-
- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- Ta pasienten ut i frisk luft

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

- Mulighet for irritasjon i tilsølte områder
- Damp eller aerosoler kan virke irriterende på øyne, nese og luftveier
- Inntak av betydelige mengder kan forårsake forstyrrelser i mage-tarmsystem

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling

5 Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

- Røyk fra brann er irriterende

5.3 Råd for brannmannskap

- 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
- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning
- Søl absorberes ved hjelp av inert materiale og skrapes opp med spade
 - Skyll området med store mengder vann
- 6.4 Henvisning til andre deler
- Ingen
-

7 Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
- Overhold standard retningslinjer for behandling av kjemikalier
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver unkompatibilitet
- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser
-

8 Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Grenseverdier for eksponering
- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet
- 8.2 Eksponeringskontroll
- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak
- Kontrolltiltak ved yrkeseksponering
- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)



Hansker



Drakt



Vernebriller



Ingen røyking

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- Lukt: Karakteristisk lukt
 - Utseende: Væske, mørke, brun, kan oppløses i vann
 - pH 9.0 - 10.5 ved 100 % konsentrasjon
 - Kokepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
 - Damptrykk - ukjent
 - Damptetthet - ukjent
 - Frysepunkt <<0 grader C ved 760 mm Hg
-

BRINE TREATMENT

9 Fysiske og kjemiske egenskaper (....)

- Fullstendig løselig i vann
- Egenvekt (vann=1) 1.20 - 1.25
- Ikke lettantennelig

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

10.2 Kjemisk stabilitet

- Ansett for å være stabil under normale forhold

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk

10.4 Forhold som skal unngås

- Unngå overoppvarming

10.5 Ukompatible materialer

- Ikke kompatibel med syrer og lut
- Ikke kompatibel med sterkt oksiderende stoffer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

- Avfallstoffer kan inkludere nitrogen- og karbonoksider
-

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Ingen forskningsdata tilgjengelig

Innånding

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

Kontakt med hud

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle rødhet og irritasjon

Kontakt med øyne

- Kan føre til rødhet og irritasjon

Svelging

- I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle forstyrrelser i mage-tarmsystem

Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
-

12 Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

BRINE TREATMENT

12 Økologiske opplysninger (....)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringspotensial

- Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i grunnen

- Fullstendig løselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

12.6 Andre skadevirkninger

- Basert på tilgjengelige data er ikke stoffet miljøfarlig
-

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

Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: -
-

14 Transportopplysninger

14.1 UN nummer

- n/a

14.2 Riktig Forsendelsesnavn

- n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

14.4 Emballasjegruppe

- n/a

14.5 Miljøfarer

- Basert på tilgjengelige data er ikke stoffet miljøfarlig

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

- Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.7 Transport i løsfarm 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.
 -
-

BRINE TREATMENT

15 Regelverksmessige opplysninger (....)

Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

None

16 Andre opplysninger

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.

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourn, Vic 3205 Australian Tel:+61 3 9630 0900
Emergency 24hrs: +61 3 9630 0998

Wilhelmsen Ships Service INC 210 Edgewater Street US-10305 Staten Island New York United States Telephone
daytime: (+1) 718 815 1310 Fax: (+1) 718 233 3268

Wilhelmsen Ships Service INC 2200 W. Pacific Coast Highway US-90810 Long Beach California, United States
Tel (+1) 562 624 8888 Fax (+1) 562 624 1011

Wilhelmsen Ships Service INC 701 Ashland Ave. Ashland Center Two, Bay 12 US- 19032 Folcroft Pennsylvania
United States Tel (+1) 610 586 7801 Fax (+1) 215 701 0646

Wilhelmsen Ships Service INC. 9400 New Century Drive US-77507 Pasadena Texas United States Telephone
daytime: (+1) 281 867 2000 Fax: (+1) 281 867 2800

Wilhelmsen Ships Service Ltda Rua Bispo Lacerda nos.61/67 Del Catilho BR 21051120 Rio de Janeiro Brazil Tel
(+55) 21 25 82 8000 Fax (+55) 21 25 82 8001

Wilhelmsen Ships Service (S) Pte Ltd 186 Pandan Loop Singapore 128376 Tel (+65) 6395 4545

Wilhelmsen Ships Service Co., Ltd 12-31 Torihama-cho Kanazawa-ku Yokohama-shi JP-236 0002, Japan Tel
(+81) 45 775 0012 Fax (+81) 45 775 0070

Wilhelmsen Ships Service Hellas SA 100, D. Moutsopoulou & Serifou str GR-185 41 Piraeus Greece Tel (+ 30)
210 4239100 Fax (+ 30) 210 4212480

WMS AS U.A.E. Fl 24 Executive Heights, Tecom C Sheikh Zayed Road (East) Dubai United Arab Emirates Tel
(+971) 4 382 3888

