

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: BRINE TREATMENT
Datablad 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 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Vandbehandling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn på leverandør: Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefonnummer: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Den ansvarlige: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Nødtelefon

****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 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge direktiv 1999/45/EEC
- Ufarlig i henhold til Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

2.2 Mærkningselementer

- Ingen

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhed

- Ikke relevant

2.3 Andre farer

- Duft: Karakteristisk duft
- Udseende: Væske, mørk, brun, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Let irriterende virkning ved øjenkontakt
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

2 Fareidentifikation (....)

- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Kan forårsage mave- tarmforstyrrelser

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Blandinger

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko	Symbol
vand	60-70%	7732-18-5	231-791-2	-	-
Non classified ingredients	30-40%	-	-	-	-

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug
- Rådspørg læge hvis nødvendigt
-
- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- Indånding er usandsynlig
- Før patienten ud i frisk luft

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Mulighed for irritation af påvirkede områder
- Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Røg fra brande er irriterende

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug åndedrætsapparat

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
- Spul udslipsområdet med masser af vand

6.4 Henvielse til andre punkter

- Ingen
-

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)

7.3 Særlige anvendelser

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

8.2 Eksponeringskontrol

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)



Handsker



Dragt



Beskyttelsesbriller



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Duft: Karakteristisk duft
 - Udseende: Væske, mørk, brun, opløselig i vand
 - pH 9.0 - 10.5 ved 100 % koncentration
 - Kogepunkt >100 °C ved 760 mm Hg
 - Damptryk - ukendt
 - Damptæthed - ukendt
 - Frysepunkt <<<0 gr C ved 760 mm Hg
-

BRINE TREATMENT

9 Fysisk-kemiske egenskaber (....)

- Helt opløselig i vand
- Vægtfylde (vand=1) 1.20 - 1.25
- Ikke-brandbart

9.2 Andre oplysninger

- Ingen
-

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

- Anses for stabil under normale omstændigheder

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4 Forhold, der skal undgås

- Undgå overophedning

10.5 Materialer, der skal undgås

- Uforenelig med syrer og alkalier
- Uforenelig med stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Nedbrydningsstoffer kan omfatte nitrogen og kulstof oxyder
-

11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

Indånding

- Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå

Kontakt med øjne

- Kan forårsage rødhed og irritation

Indtagelse

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan mave- tarmforstyrrelser opstå

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

BRINE TREATMENT

12 Miljøoplysninger (....)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Ingen information haves

12.3 Bioakkumulationspotentiale

- Ingen information haves

12.4 Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre negative virkninger

- Med de foreliggende data er stoffet ikke skadeligt for miljøet
-

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse -
-

14 Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

- n/a

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (Un proper shipping name)

- n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

14.4 Emballagegruppe

- n/a

14.5 Miljøfarer

- Med de foreliggende data er stoffet ikke skadeligt for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

- Ikke relevant

Andre oplysninger

15 Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- 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 Oplysninger om regulering (....)

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

None

16 Andre oplysninger

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.

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

