

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Naam van produkt: **BRINE TREATMENT**
Data Sheet Nummer: 718262-r 1. 0. 0
Produktcode: 718262 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Water behandeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam leverancier: Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefoon: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 55
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

****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 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de richtlijn 1999/45/EEG
- Niet gevaarlijk volgens de huidige Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

2.2 Etiketteringselementen

- Geen

Waarschuwingen

- Niet van toepassing

Veiligheidsinstructies

- Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

- Geur: Karakteristieke geur
- Verschijningsvorm: Vloeistof, donker, bruin, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Licht irriterend voor de ogen
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

BRINE TREATMENT

2 Identificatie van de gevaren (....)

- Inademing: Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- Inslukken: Kan maag-darm problemen veroorzaken

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Mengsels

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
water	60-70%	7732-18-5	231-791-2	-	-
Niet geklasserde ingrediënten	30-40%	-	-	-	-

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt
- Indien nodig een arts raadplegen
-
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken
- Veel water laten drinken
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
-
- Inademing is onwaarschijnlijk
- Patiënt in open lucht brengen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Mogelijke irritatie op getroffen plekken
- Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren
- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Rook van branden is irriterend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Ademhalingsapparatuur dragen

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen en opscheppen
- Het overstrom gedeelte met veel water schoonspoelen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Geen
-

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)

7.3 Specifiek eindgebruik

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)



Handschoenen



Pak



Veiligheidsbril



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Geur: Karakteristieke geur
 - Verschijningsvorm: Vloeistof, donker, bruin, oplosbaar in water
 - pH 9.0 - 10.5 bij 100 % concentratie
 - Kookpunt >100 °C bij 760 mm /Hg
 - Dampspanning - niet bekend
 - Dampdichtheid - niet bekend
-

BRINE TREATMENT

9 Fysische en chemische eigenschappen (....)

- Vriespunt $\ll 0$ °C bij 760 mm /Hg
- Volledig oplosbaar in water
- Specifieke zwaartekracht (water = 1) 1.20 - 1.25
- Onbrandbaar

9.2 Overige informatie

- Geen
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd

10.2 Chemische stabiliteit

- Beschouwd als stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4 Te vermijden toestanden

- Oververhitting vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Niet compatibel met zuren en alkaliën
- Niet compatibel met sterk oxiderende stoffen

10.6 Gevaarlijke afbraak producten

- Afbraakproducten zijn onder andere stikstof en kooloxyden
-

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Dampen of aerosols kunnen de ogen, neus en luchtwegen irriteren

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Kan roodheid en irritatie veroorzaken

Inslikken

- In gevallen van ernstige blootstelling kunnen maag-darm problemen ontstaan

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

BRINE TREATMENT

12 Milieu-informatie (....)

12.1 Toxiciteit

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Geen informatie beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

- Geen informatie beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 Andere schadelijke effecten

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor het milieu
-

13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: -
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

- n/a

14.2 Juiste benaming voor transport

- n/a

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- n/a

14.4 Verpakkingsgroep

- n/a

14.5 Milieugevaren

- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor het milieu

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet van toepassing

Overige informatie

15 Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

-
-

BRINE TREATMENT

15 Wettelijk verplichte informatie (...)

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

15.2 Chemical Safety Assessment

None

16 Overige informatie

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.

Volledige tekst van de R-zinnen genoemd in sectie 2 van dit veiligheidsblad:

Wilhelmsen Ships Service Level 1, 39 Park Street South Melbourne, 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

