
OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote nimetus: **BRINE TREATMENT**
Teabelehe number: 718262-r 1. 0. 0
Toote koostisosa nimetus: 718262 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway Tel:(+47) 67 58 45 50

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Veepuhastus****1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tarnija nimetus: Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Faks: +31 10 4877 888
Vastutav isik: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Hädaabi telefoninumber

****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 Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

- Toode ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt direktiivile 1999/45/EMÜ
- Mitteohtlik vastavalt kehtivale ohtlike ainete direktiivile (67/548/EMÜ)

2.2 Märgistuselemendid

- Puudub

Riskilaused

- Ei kohaldu

Ohutuslaused

- Ei kohaldu

2.3 Muud ohud

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
- Vedelik, tume, pruun, vees lahustuv

2 Ohtude identifitseerimine (....)

- Silma sattumine: Ärritab kergelt silmi
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Allaneelamine: Võib põhjustada seedehäireid

3 Koostis/koostisainete andmed

3.1 Segud

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused	Sümbolid
water	60-70%	7732-18-5	231-791-2	-	-
Non classified ingredients	30-40%	-	-	-	-

4 Esmaabivõtted

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Vajaduse korral pöörduda arsti poole
-
- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole
-
- ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Mitte kunagi ärge kutsuge teadvuseta isikul esile oksendamist ega jootke talle vedelikke
- Anda juua rohkelt vett
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole
-
- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Kahjustatud piirkondades võib tekkida ärritus
- Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

5 Tuletõrjevõtted

5.1 Tulekustutusvahendid

- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Põlemisel tekkiv suits on ärritav

5 Tuletõrjevõtted (....)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Kandke hingamisaparaati
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

6.2 Keskkonnavalad ettevaatusabinõud

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Loputada mahavalgumiskohta rohke veega

6.4 Viide muudele jagudele

- Puudub
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Järgida tavalisi ettevaatusabinõusid kemikaalide käitlemisel

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)

7.3 Eriksutus

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

- Kemikaali jaoks puuduvad soovituslikud või määratud piirnormid

8.2 Kokkupuute vältimine

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt plastikust või kummist)



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
-

9 Füüsilised ja keemilised omadused (....)

- Välimus: Vedelik, tume, pruun, vees lahustuv
- pH 9.0 - 10.5 kontsentratsioonil 100 %
- Keemispunkt >100 °C rõhul 760 mm /Hg
- Aururõhk - ei ole teada
- Aurutihedus - ei ole teada
- Külumispunkt <<0 °C rõhul 760 mm /Hg
- Vees täielikult lahustuv
- Suhteline tihedus (vesi=1) 1.20 - 1.25
- Mittesüttiv

9.2 Muu teave

- Puudub
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks

10.2 Keemiline stabiilsus

- Normaalingimustes loetakse stabiilseks

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

- Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel

10.4 Välditavad tingimused

- Vältida ülekuumenemist

10.5 Kokkusobimatud materjalid

- Kokkusobimatu hapete ja leelistega
- Kokkusobimatu tugevalt oksüdeerivate ainetega

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

- Lagunemisproduktid võivad sisaldada lämmastik- ja süsinikoksiide
-

11 Toksikoloogilised andmed

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

Sissehingamine

- Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust

Kokkupuude nahaga

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus

Silma sattumine

- Võib põhjustada punetust ja ärritust

Allaneelamine

- Tugeva kokkupuute korral võivad tekkida seedehäired
-

11 Toksikoloogilised andmed (....)

Kantseroogeensus

- Kantseroogeense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

12.2 Püsivus ja lagunduvus

- Andmed puuduvad

12.3 Bioakumuleerumisvõime

- Andmed puuduvad

12.4 Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6 Muud kahjulikud mõjud

- Olemasolevatel andmetel ei ole aine keskkonnaohtlik
-

13 Kõrvaldamisjuhised

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: -
-

14 Veonõuded

14.1 ÜRO numbri

- n/a

14.2 Saadetise pärisnimi

- n/a

14.3 Transpordi ohutusklass(id)

- n/a

14.4 Pakendirühm

- n/a

14.5 Keskkonnaohud

- Olemasolevatel andmetel ei ole aine keskkonnaohtlik

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisadega ja IBC koodeksiga

- Ei kohaldu
-

BRINE TREATMENT

14 Veonõuded (...)

Muu teave

15 Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- 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 Kemikaaliohutuse hinnang

None

16 Muu teave

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutatada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata

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

