

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	COMBITREAT
Număr fișă tehnică:	571265 7. 0. 3
Utilizarea substanței/preparatului:	Tratament apă de fierbere
Număr parțial produs:	571265 (25 kg)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Număr de telefon pt. urgențe:	**ONLY 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

2 Identificare pericole



Iritant

- Miros: Inodor
- Aspect: pudră, maro, solubil în apă
- Contact cu ochii: Provoacă roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: Poate provoca iritații
- Inhalare: Poate provoca iritații
- Ingestie: Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale

Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Fraze de risc

- Iritant pentru ochi și piele (R36/38)

Fraze de securitate

- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)
- Purtați mănuși de protecție corespunzătoare și protejați corespunzător ochii/fața (S37/39)

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
Sodium carbonate	30-60	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Trisodiumphosphate	10-30	7601-54-9	231-509-8	36/38	Xi

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Spălați zona afectată cu multă apă și săpun
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irigați meticolos ochii prin ridicarea pleoapelor
- Solicitați asistență medicală dacă este necesar

Ingestie

- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente
- Administrați multă apă
- Prezentați-vă la medic

Inhalare

- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Solid necombustibil
 - Se pot forma oxizi de carbon
 - Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Ștergeți sau ridicați cu lopata scurgerile și aruncați-le într-un loc sigur
- Clătiți zona scurgerii cu cantități mari de apă

Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
-

7 Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat
 - Păstrați recipientul închis ermetic și uscat (S7/8)
-

8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

- Nu există măsuri recomandate sau stabilite pentru acest produs
-

8 Controale ale expunerii/protecția personală (....)

Controlul expunerii

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

Controalele expunerii profesionale

- Protecția respirației poate fi necesară în circumstanțe excepționale, când există contaminare excesivă a aerului
- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)



Ochelari



Mănuși



Echipament

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Inodor
- Aspect: pudră, maro, solubil în apă
- pH 11 la 1 % concentrație
- Punct de fierbere - neaplicabil
- Solubilitate apă ~ 100 g/l
- Gravitate specifică 1 g/cm³
- Solid necombustibil

10 Stabilitate și reactivitate

- Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat, Reacționează cu acidul
- Evitați contactul cu acidul

11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

- Nu sunt disponibile date experimentale

Inhalare

- Poate provoca iritații

Contact cu pielea

- Poate provoca iritații

Contact cu ochii

- Provoacă roșeața și iritarea

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca tulburări gastro-intestinale

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Acest produs nu conține componente considerate în UE ca fiind periculoase pentru mediul ambiant.

Persistență și degradabilitate

- Componentele sale principale ori se vor dizolva rapid și disocia în apă, ori sunt rapid/auto biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifiantă.

12 Informații ecologice (....)

Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

Alte efecte adverse

- Prezintă pericol scăzut sau inexistent pentru mediu
-

13 Considerații de eliminare

Metode de tratare a deșeurilor

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională

Clasificare

- categorie de Deșuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 06.03
-

14 Informații de transport

Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
-

15 Informații privind reglementările

Clasificare și etichetare

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

Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R36: Iritant pentru ochi; R36/38: Iritant pentru ochi și piele.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului