

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Naam van produkt:	COMBITREAT
Data Sheet Nummer:	571265 7. 0. 6
Gebruik van de stof of het preparaat:	Ketelwater behandeling
Produktcode:	571265 (25 kg)
Bedoeld/aanbevolen gebruik:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
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 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Telefoon in noodgevallen:	**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 Identificatie van de gevaren

Irriterend

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: poeder, bruin, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Contact met de huid: Kan irritatie veroorzaken
- Inademing: Kan irritatie veroorzaken
- Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

Indeling van de stof of het mengsel

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

Waarschuwingen

- Irriterend voor de ogen en de huid (R36/38)

Veiligheidsinstructies

- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen (S26)
- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht (S37/39)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
natriumcarbonaat	30-60	497-19-8	207-838-8	36	Xi
Trinatriumfosfaat	10-30	7601-54-9	231-509-8	36/38	Xi

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Was de aangetaste plek met veel water en zeep
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden omhooggetrokken zijn
- Indien nodig een arts raadplegen

Inslikken

- Een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen
- Veel water laten drinken
- Een arts raadplegen

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen
- Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Onbrandbare vaste stof
 - Kooloxyden kunnen gevormd worden
 - Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorst materiaal opvegen of opscheppen en naar een veilige plaats overbrengen
- Het overstromgedeelte met veel water schoonspelen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
-

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
 - Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren (S7/8)
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (....)

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn onder bijzondere omstandigheden bij buitengewone luchtvervuiling
- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)



Veiligheidsbril



Handschoenen



Pak

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: poeder, bruin, oplosbaar in water
- pH 11 bij 1 % concentratie
- Kookpunt - niet van toepassing
- Oplosbaarheid in water ~ 100 g/l
- Soortelijk gewicht 1 g/cm³
- Onbrandbare vaste stof

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt, Reageert met zuur
- Contact met zuur vermijden

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

- Geen experimentele gegevens beschikbaar

Inademing

- Kan irritatie veroorzaken

Contact met de huid

- Kan irritatie veroorzaken

Contact met de ogen

- Veroorzaakt roodheid en irritatie

Inslikken

- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- Dit product bevat geen bestanddelen die in de EU als schadelijk voor het milieu worden geklassificeerd.

Persistentie en afbreekbaarheid

- De belangrijkste bestanddelen lossen of snel op en dissociëren in water of zijn snel/gemakkelijk afbreekbaar.

Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

Andere schadelijke effecten

- Levert praktisch geen gevaar op voor het milieu

13 Instructies voor verwijdering

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: 06.03
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en labelling

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

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

- Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincodes gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R36: Irriterend voor de ogen; R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

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.