

## SIKKERHEDSDATABLAD

**1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden**

Produktnavn:	HARDNESS CONTROL
Datablad nummer:	571299 6. 0. 4
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Kedelvands behandling
Produktkode:	571299 (25 kg)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødhjælpstelefon:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Fareidentifikation**

- Duft: Duftfri
- Udseende: pulver, hvid, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Langvarig eksponering kan fremkalde abrasiv irritation af øjne
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå
- Indånding: Langvarig eksponering kan fremkalde abrasiv irritation af slimhinder
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

Klassificering af stoffet eller blandingen

- Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge direktiv 1999/45/EEC

Risiko

- Ikke relevant

Sikkerhed

- Ikke relevant

**3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer**

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko	Symbol
Sodiumhexametaphosphate	90 - 100%	10124-56-8	233-343-1	-	-

**4 Førstehjælpsforanstaltninger**

Kontakt med hud

- Vask angrebet område med store mængder sæbe og vand

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

Indtagelse

- Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden

#### 4 Førstehjælpsforanstaltninger (....)

- Giv patienten vand eller mælk at drikke
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

##### Indånding

- Før patienten ud i frisk luft
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

##### Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
- 

#### 5 Brandbekæmpelse

- Ikke-brandbart tørstof
  - Nedbrydningsstoffer kan omfatte fosforforbindelser
  - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
- 

#### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Undgå overophedning

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Fej eller skovl udslippet op og fjern til sikkert sted
- Vask udslipsstedet med vand og rensmiddel

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- 

#### 7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- De gængse sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal træffes

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

#### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Bær passende støvmaske, dvs. til BS 2091
- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)



Beskyttelsesbriller



Handsker



Dragt



Rygning forbudt

---

#### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
  - Udseende: pulver, hvid, opløselig i vand
  - pH ~6 ved 1 % koncentration
  - Damptryk - ukendt
-

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber (....)

- Smeltepunkt >600 gr C ved 760 mm Hg
  - Vandopløselighed ~100 g/l
  - Vægtfylde 1100 kg/m<sup>3</sup>
  - Ikke-brandbart tørstof
- 

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
  - Undgå kontakt med fugtig luft
  - Se afsnit 5
- 

## 11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

- LD50 (hud) : 7250 mg/kg

Indånding

- Kan forårsage irritation

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan rødhed og irritation opstå

Kontakt med øjne

- Kan forårsage irritation

Indtagelse

- Ingen virkninger ved små doser. Virkningerne af store doser er ikke kendt
- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
- 

## 12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- Udgør lille eller ingen risiko for vandmiljøet

Persistens og nedbrydelighed

- Nedbrydes ved hydrolyse

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk ophobning er ubetydelig

Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

Andre negative virkninger

- Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.
  - Udgør lille eller ingen risiko for miljøet
- 

## 13 Bortskaffelse

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

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods
-

## 15 Oplysninger om regulering

Klassificering og mærkning

- Ikke klassificeret som farligt for brugere

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

- Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

## 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.