

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Naam van produkt:	HARDNESS CONTROL
Data Sheet Nummer:	571299 6. 0. 4
Gebruik van de stof of het preparaat:	Ketelwater behandeling
Produktcode:	571299 (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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@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

- Geur: Geurloos
- Verschijningsvorm: poeder, wit, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Langdurige blootstelling kan schuringsirritatie aan de ogen veroorzaken
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan
- Inademing: Langdurige blootstelling kan schuringsirritatie aan de slijmvliezen veroorzaken
- Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

Indeling van de stof of het mengsel

- Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de richtlijn 1999/45/EEG

Waarschuwingen

- Niet van toepassing

Veiligheidsinstructies

- Niet van toepassing

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
natriumhexametafosfaat	90 - 100%	10124-56-8	233-343-1	-	-

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Was de aangetaste plek met veel water en zeep

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
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

Inslikken

- Een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen

4 Eerstehulpmaatregelen (....)

- Water of melk laten drinken
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

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
 - Afbraakproducten zijn onder andere fosforverbindingen
 - 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
- Het opwaaien van stof voorkomen

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
- Overstroomgedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen

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

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

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)
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Een geschikte stofmasker dragen, bv. in overeenstemming met BS 2091
- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)



Veiligheidsbril



Handschoenen



Pak



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Geurloos
-

9 Fysische en chemische eigenschappen (....)

- Verschijningsvorm: poeder, wit, oplosbaar in water
 - pH ~6 bij 1 % concentratie
 - Dampspanning - niet bekend
 - Smeltpunt >600 °C bij 760 mm /Hg
 - Oplosbaarheid in water ~100 g/l
 - Dichtheid 1100 kg/m³
 - Onbrandbare vaste stof
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
 - Contact met vochtige lucht vermijden
 - Zie Sectie 5
-

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

- LD50 (huid) : 7250 mg/kg

Inademing

- Kan irritatie veroorzaken

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan roodheid en irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Kan irritatie veroorzaken

Inslikken

- Geen effecten bij lage dosering. De effecten van hoge dosering zijn niet bekend
- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan maag-darm problemen veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- Levert praktisch geen gevaar op voor het aquatische milieu

Persistentie en afbreekbaarheid

- Breekt af door hydrolyse

Mogelijke bioaccumulatie

- Bio-accumulatie is niet significant

Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

Andere schadelijke effecten

- Wanneer het product juist gehanteerd /gebruikt wordt, worden er geen milieuproblemen verwacht.
 - 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: -
-

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

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor gebruikers

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

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.