

## DROŠĪBAS DATU LAPA

**1 vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana**

Preces nosaukums:	<b>HARDNESS CONTROL</b>
Datu lapas numurs:	571299 6. 0. 3
Vielas/preparāta lietojums:	Apiešanās ar vārītu ūdeni
Preces daļas numurs:	571299 (25 kg)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam  The Netherlands
Telefona numurs:	+31 10 4877 777
Fakss:	+31 10 4877 888
Atbildīgā persona:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	<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 Riska identificēšana**

- bez smaržas
- pulveris, balta, izšķīdināma ūdenī
- Ilgstoša saskare var radīt abrazīvu acu kairinājumu.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.
- Ilgstoša saskare var radīt abrazīvu gļotādas kairinājumu.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

- Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EEC produkts nav klasificējams kā kaitīgs

Riska frāzes

- Nav derīgs.

Drošības frāzes

- Nav derīgs.

**3 Sastāvdaļas un to informācija**

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes	Simboli
Sodiumhexametaphosphate	90 - 100%	10124-56-8	233-343-1	-	-

**4 Pirmā palīdzība**

Saskare ar ādu

- Skarto vietu skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju.

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

#### 4 Pirmā palīdzība (....)

##### Norīšana

- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Dodiet ūdeni vai pienu.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

##### Ielupošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Meklējiet mediķa palīdzību, ja parādās iekaisums.

##### Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)

#### 5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Neuzliesmojoša cieta vielazliesmošanās
- Sadalīšanās produkti var saturēt fosfora maisījumus. Īstām aizdegšanās precēm
- Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarojošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

#### 6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

##### Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Izvairieties no putekļu sacelšanas.

##### Dabas aizsardzības pasākumi

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

##### Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Saslaukiet vai savāciet ar lāpstu iztecējušo vielu un pārvietojiet to uz drošu vietu.
- Nomazgājiet attiecīgo vietu ar ūdeni un mazgāšanas līdzekli.

##### Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

#### 7 Apiešanās un uzglabāšana

##### Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Jāievēro parasti piesardzības pasākumi, kas attiecas uz darbu ar ķīmikālijām.

##### Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)

#### 8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

##### Kontrolparametri

- Šim izstrādājumam nav ieteicamās vai ieviestās pārbaudes

##### Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu putekļu masku, piemēram, BS 2091
- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)



Aizsargbrilles



Cimdi



Darba apģērbs



Nesmēķēt

## 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- bez smaržas
  - pulveris, balta, izšķīdināma ūdenī
  - pH ~6 pie 1 % koncentrācijas
  - Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
  - Kušanas punkts no >600 °C ušanas temperatūras amplitūda
  - Ūdens šķīdība ~100 gr/l
  - Blīvums 1100 kg/m<sup>3</sup>
  - Neuzliesmojoša cieta viela
- 

## 10 Stabilitāte un reaktivāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
  - Izvairieties no saskares ar mitru gaisu.
  - Skatīt nodaļā 5
- 

## 11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (uz ādas): 7250 mg/kg

Ieelpošana

- Var izraisīt iekaisumu.

Saskare ar ādu

- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties apsārtums un iekaisums.

Saskare ar acīm

- Var izraisīt iekaisumu.

Norīšana

- Nav nekādas ietekmes mazās devās. Lielu devu ietekme nav zināma.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
- 

## 12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Ūdens videi draud mazs vai nekāds risks.

Izturība un degradācijas spēja

- Samazinās hidrolīzes ceļā.

Biouzkrāšanās potenciāls

- Bioakumulācija nav nozīmīga.

Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

Citi apgrieztie efekti

- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi. Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.
  - Videi draud mazs vai nekāds risks.
- 

## 13 Likvidēšana

Atkritumu apstrādes metodes

- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
  - Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
-

### 13 Likvidēšana (....)

Klasifikācija

- ES atkritumu klase: -
- 

### 14 Transportēšanas informācija

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai
- 

### 15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

- Nav klasificēts kā bīstams lietotājiem.

Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un apkārtējās vides noteikumi/likumi

- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- 

### 16 Cita informācija

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.