

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	HARDNESS CONTROL
Teabelehe number:	571299 6. 0. 3
Aine/valmistise kasutus:	Boilerivee puhastus
Toote koostisosa nimetus:	571299 (25 kg)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service AS
2. väli:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Tarnija nimetus:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Vastutav isik:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Hädaabitelefon:	**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 Ohtude identifitseerimine

- Lõhn: Lõhnatu
- pulber, valge, vees lahustuv
- Silma sattumine: Pikaajalisel kokkupuutel võib põhjustada silmade abrasiivset ärritust
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus
- Sissehingamine: Pikaajalisel kokkupuutel võib põhjustada limaskesta abrasiivset ärritust
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

Aine või segu klassifitseerimine

- Toode ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt direktiivile 1999/45/EMÜ

Riskilauseid

- Ei kohaldu

Ohutuslauseid

- Ei kohaldu

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-lauseid	Sümbolid
Sodiumhexametaphosphate	90 - 100%	10124-56-8	233-343-1	-	-

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

4 Esmaabivõtted (...)

Allaneelamine

- Mitte kunagi anda teadvusetule isikule ükskõik mida suu kaudu
- Anda juua vett või piima
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

Sissehingamine

- Viia patsient värske õhu kätte
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)
-

5 Tuletõrjevõtted

- Mittesüttiv tahke aine
 - Lagunemisproduktid võivad sisaldada fosforühendeid
 - Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
- Vältida tolmu tõstmist

Keskkonnavalused ettevaatusabinõud

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Pühkida või kühveldada mahavalgunud aine kokku ja eemaldada ohutusse kohta
- Pesta mahavalgumiskohta vee ja pesuainega

Eriettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Järgida tavalisi ettevaatusabinõusid kemikaalide käitlemisel

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
-

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- Kemikaali jaoks puuduvad soovituslikud või määratud piirnormid

Kokkupuute vältimine töökambas

- Kanda sobivat tolumumaski, nt BS 2091
- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt plastikust või kummist)



Kaitseprillid



Kindad



Kaitseülikond



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Lõhnatu
 - Välimus: pulber, valge, vees lahustuv
 - pH ~6 kontsentratsioonil 1 %
 - Aururõhk - ei ole teada
 - Sulamispunkt >600 °C rõhul 760 mm /Hg
 - Lahustuvus vees ~100 g/l
 - Tihedus 1100 kg/m³
 - Mittesüttiv tahke aine
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
 - Vältida kokkupuudet niiske õhuga
 - Vt lõik 5
-

11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- LD50 (dermaalne) : 7250 mg/kg

Sissehingamine

- Võib põhjustada ärritust

Kokkupuude nahaga

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus

Silma sattumine

- Võib põhjustada ärritust

Allaneelamine

- Väikestes annustes toime puudub Suurte annuste toime kohta andmed puuduvad
- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- Oht veekeskkonnale väike või puudub

Püsivus ja lagunduvus

- Lagundub hüdrolyüüsi teel

Bioakumuleerumisvõime

- Mitteoluliselt bioakumuleeruv

Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.. Selle toote otstarbekohasel kasutamisel ei satu toodet keskkonda.
 - Keskkonnoaht väike või puudub
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmeäritlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
 - Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele
-

13 Kõrvaldamisjuhised (....)

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: -
-

14 Veonõuded

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
-

15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

- Ei ole liigitatud kui ohtlikud kasutajatele

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

16 Muu teave

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata