

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	BOILER COAGULANT
Teabelehe number:	571331 8. 0. 5
Aine/valmistise kasutus:	Boilerivee puhastus
Toote koostisosa nimetus:	571331 (25 liter)
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
Hädaabitelefoni:	**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
- Vedelik, kahvatukollane, vees lahustuv
- Silma sattumine: Ärritab kergelt silmi
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- 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
Sodium Polyakrylat	5-10	9003-04-7	N/A	-	
other non classified ingredients	>90				

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Eemaldada koheselt saastunud riietus ja leotada kahjustatud nahka rohke veega. Seejärel pesta vee ja seebiga
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

4 Esmaabivõtted (...)

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Allaneelamine

- Mitte kunagi ärge kutsuge teadvuseta isikul esile oksendamist ega jootke talle vedelikke
- Anda juua vett või piima
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöördu arsti poole

Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte

Üldised

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

5 Tuletõrjevõtted

- Mittesüttiv
 - Puudub
 - Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Esmased meetmed

- Sulgeda lekkeallikas, kui seda on võimalik ohutult teha

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Loputada mahavalgumiskohta rohke veega

Eriettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
 - See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid
-

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)
 - Kaitsta pakase eest
-

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- Kemikaali jaoks puuduvad soovituslikud või määratud piirnormid

Kokkupuute vältimine

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

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

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse (....)



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Lõhnatu
- Välimus: Vedelik, kahvatukollane, vees lahustuv
- pH 8.5 - 10 kontsentratsioonil 100 %
- Keemispunkt >100 °C rõhul 760 mm /Hg
- Aururõhk - ei ole teada
- Külumispunkt <0 °C rõhul 760 mm /Hg
- Vees täielikult lahustuv
- Suhteline tihedus (vesi=1) 1.04
- Mittesüttiv

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Ohtlikke lagunemissaadusi ei ole teada
- Vältida ülekuumenemist, Hoida eemal pakasest

11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- LD50 (dermaalne) : > 10000 mg/kg

Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline

Kokkupuude nahaga

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus

Silma sattumine

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida punetus ja ärritus

Allaneelamine

- Võib põhjustada seedehäireid

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- LC50 (sinilõpuseline päikesekala (bluegill sunfish)) 4750 mg/l (96 t)

Püsivus ja lagunduvus

- Enamik selle toote koostisaineid ei ole bioloogiliselt lagundatavad.
- Naatriumakrülaat:
- Keemiline hapnikutarve (COD) 0.4 g/g
- Bioloogiline hapnikutarve (BOD) 0.009 g/g

Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

12 Ökoloogiline teave (....)

Muud kahjulikud mõjud

- Oht veekeskkonnale väike või puudub
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmeäritlusmeetodid

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

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

- Mitteohtlik vastavalt kehtivale ohtlike ainete direktiivile (67/548/EMÜ)
 - 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