

UPUTA ZA UPORABU

Ne smije doći u ruke djeći!

Ne smije se prelijevati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede i pije ili u kojima se drže namirnice!

UPORABA:

SEACLEAN se može uporabiti za čišćenje i degazaciju tankova tereta zaprljanih ostacima goriva, tankova dvodna, dubokih tankova i kaljuža. Može se uporabiti nerazrijeđen i razrijeđen sa vodom. Može se uporabljati na većini prevlaka za tankove.

Metode čišćenja: uz pomoć uređaja za čišćenje, ručnim prskanjem, čišćenje potpomognuto pomicanjem broda uzrokovano valovima, recirkulacijom.

UPUTE ZA UPORABU:

ČIŠĆENJE I DEGAZACIJA TANKOVA DVODNA I DUBOKIH TANKOVA MOREM – POMOĆU METODE POMICANJA BRODA UZROKOVANO VALOVIMA

1. Ispumpajte što je moguće više goriva (stripping pumpom). Gdje je to moguće, zagrijavajte gorivo da pripomognete ispumpavanju, i uzdužno nagnite brod da osigurate kompletno posušivanje.
2. Ispirite tank morem, pri konstantnom ispumpavanju i zagrijavanju tanka. Osigurajte da su svi ventili na tanku zatvoreni.
3. Nakon ispiranja dodajte prvu dozu SEACLEAN-a u tank. Dodajte 10 do 20 litara SEACLEAN-a na 1000 litara kapaciteta tanka. Napunite tank do 25% kapaciteta tanka sa morskom vodom ujedno zagrijavajte tank ako je to moguće (do maksimalno 60°C). Zadržite tako 24 sata.
4. Napunite tank do 95% kapaciteta sa morskom vodom. Održavajte grijanje na maksimalno 60°C, ako je to izvedivo, i zadržite tako 48 do 72 sata. Ako je more mirno napunite tank toliko da otopina bude u kontaktu sa vrhom tanka.
5. Ispraznite i posušite tank. Napunite 50% kapaciteta tanka sa morem. Ostavite tako 2 sata da omogućite ispiranje.
6. Ispraznite i posušite tank. Ispirite tank sa morskom vodom 2 sata i konstantno isušujte uz pomoć pumpe.
7. Dodajte drugu dozu SEACLEAN-a u tank (10 do 15 litara na 1000 litara kapaciteta tanka). Napunite tank sa morskom vodom do 90 – 95% kapaciteta tanka uz grijanje maksimalno do 60°C, gdje je to moguće. Ostavite tako 48 do 72 sata.
8. Da bi degazirali tank, ispunite tank sa morskom vodom kroz cijev za sondiranje ili cijev za ventilaciju, punite tank pod tlakom dok se voda ne prelije. Uzdužnim nagnjanjem broda ispraznite i kompletno posušite tank uz pomoć pumpe.



Vecom Marine
clean ships, clean seas

SEACLEAN VOYAGE

**Brzo i efektno sredstvo za
čišćenje koje sadrži otapalo
petroleja, emulgantni deterđent i
površinski aktivne tvari.**

- Jako otapalo, brzog prodiranja
- Brzo emulgira u slatkoj ili morskoj vodi
- Brzo se ispiri ostavljajući čistu i odmašćenu površinu
- Koncentrirani proizvod, efektni i ekonomičan u razvodnjenim otopinama
- Nekorozivan za metale i prevlake
- Jednostavno i efektno čišćenje tanka sa morem

Pakiranje: 25 L

9. Ispirite tank sa morskom vodom 2 sata i konstantno posušujte uz pomoć pumpe.
10. Testirajte atmosferu tanka sa plinomjerom. Ako se tank koristi za balast nemojte kotistiti cijevovod za ukrcaj /iskrcaj tereta nego dodajte balastnu vodu sa protupožarnim cijevima kroz cijev za sondiranje ili ventilaciju da bi izbjegli ponovnoonečišćenje.

ČIŠĆENJE TANKOVA TERETA UZ POMOĆ UREĐAJA ZA ČIŠĆENJE

Uporabi SEACLEAN na površine tanka uz pomoć fiksnih i prenosnih uređaja za čišćenje tankova kao što je Butteworth uređaj (Buterica). SEACLEAN se može pripremiti u tanku za otopinu, ili ako je to moguće kemikalija se ubrizga u slatku vodu preko mjerne pumpe. Preporučena koncentracija je 2 litre na 1000 litara vode. Tank bi se trebao konstantno posušivati dok traje pranje.

ČIŠĆENJE PROSTORA KALJUŽE, PROSTORIJE PUMPA, ITD UZ POMOĆ METODE POMICANJA BRODA UZROKOVANO VALOVIMA

Ovisno o stupnju onečišćenja mješavina od 1 do 2 litre SEACLEANA na 1000 litara vode upotrebljava se na sljedeći način:

1. Izračunajte volumen vode koji je potreban da prekrije površinu prostora koji će se čistiti.
2. Odredite količinu SEACLEAN-a potrebnu da otopini da dovoljnu jačinu.
3. Dodajte SEACLEAN u prostor koji će se čistiti i ispunite ga vodom.
4. Pokretanje broda usljed djelovanja valova mješat će otopinu i gibanjem potaknuti čišćenje. Ostavite tako najmanje 24 sata.
5. Ispumpajte kaljužu, isperite i ponovite ako je potrebno.

METODA RECIRKULACIJE

Otopina kemikalije se pripremi u jednom od tankova u blizini prostorije sa pumpama. Jačina otopine ovisi o količine vode potrebne za cirkulaciju: 10 – 20 litara na 1000 vode. Ovisno o veličini i stanju tanka kojeg će se čistiti, otopina se može uporabiti samo za tri tanka nakon čega treba pripremiti novu otopinu. Nakon kemijskog čišćenja tankovi se trebaju isprati morskom ili običnom vodom ovisno o dostupnosti i uvjetima.

METODA RUČNOG PRSKANJA

Rasprskavajte nerazrijeđeni SEACLEAN po pregradama, rebrima, uzdužnim rebrima, itd. koristeći sprej-pištolj. Nakon određenog vremena djelovanja, tankovi se moraju isprati vodom pomoću automatskog uređaja za pranje tanka. Pri čišćenju malih površina, SEACLEAN se može ručno uporabiti, isperite sa vatrogasnim crijevom. Kad se koristite ovom metodom tank mora biti degaziran prije ulaska u tank.

TABLICA DOZIRANJA SEACLEAN-a

Kapacitet tanka u tonama	Proporciranje SEACLEAN-a u litrama			Kapacitet tanka u tonama	Proporciranje SEACLEAN-a u litrama		
	minim.	Normal	maxim.		minim.	normal	maxim.
2,5	2	4	6	100	80	160	240
5	4	8	12	200	160	320	480
10	8	16	24	250	200	400	600
15	12	24	36	300	240	480	720
20	16	32	48	400	320	640	960
25	20	40	60	500	400	800	1200
30	24	48	72	600	480	960	1440
40	32	64	96	700	560	1120	1680
50	40	80	120	800	640	1280	1920
75	60	120	180	900	720	1440	2160
				1000	800	1600	2400

