

RYDLYME Marine løser opp uønsket marin vekst, kalsium, rust, rur og skjell, raskt og trygt!

1. Spesifikasjoner Apex Engineering Products Corporation produserer en flytende avkalkingsmiddel kalt **RYDLYME Marine**, som er spesielt designet for marine applikasjoner og utstyr. **RYDLYME Marine** er biologisk nedbrytbar i sin mottatte form uten behov for nøytralisering. **RYDLYME Marine** er også ikke-farlig, ikke-korrosiv, ikke-skadelig og giftfri. **RYDLYME Marine** er sterkt befestet med fuktings- og gjennomtrengende midler som faktisk oppløser vannskala, rust, blåskjell, rur, skjell, og andre vandannede avleiringer fra vandrevet marint utstyr.

2. **RYDLYME Marine** korroderer ikke, eroderer, angriper, oksiderer eller har andre skadelige effekter på praktisk talt alle metaller eller materialer som finnes i marine vannsystemer som:

MESSING	KOBBER NIKKEL	JERN	STÅL
KARBON	FIBERMALTE	OVERFLATER	TEFLON
KERAMISKE	GELCOATS	PLAST	TITAN
KOBBER	GLASS	GUMMI	TRE

3. Unntaket fra nummer 2 ovenfor, når du bruker 100% konsentrert (ikke-fortynnet) **RYDLYME Marine** på magnesium, sink og / eller noen legeringer av aluminium (dvs. anoder, sink, etc.), oksidering eller pitting vil forekomme. Videre kan polert krom og noen legeringer av rustfritt stål bli misfarget. Tommelfingerregelen er at hvis legeringen er designet for bruk i et vannsystem (dvs. aluminiumsmotorblokk, aluminiumsform, etc.), bør legeringen være kompatibel med **RYDLYME Marine**-løsningen. Ellers anbefales det at **RYDLYME Marine** fortynnes 50% eller mer med vann ved rengjøring. Test på et lite ubetydelig sted for å bekrefte kompatibilitet.

4. Før du begynner på en rengjøringsjobb ved hjelp av **RYDLYME Marine**, bør alt fleksibelt eller bølgepapp i rustfritt stål midlertidig erstattes med gummi eller lignende slange.

5. **RYDLYME Marine** har evnen til å oppløse ca 1 kilo kalsiumkarbonat skjell per 3,78Ltr konsentrat som brukes.

6. De fleste **RYDLYME Marine** rengjøringsapplikasjoner kan utføres i gjennomsnitt to til fire timer. Når det er behov for mer enn seks timers sirkulasjon, ta kontakt med produsenten for instruksjoner. Bruk kun materiale som anvist.

7. Løsningen har evnen til å oppløse avleiringer fra noe utstyr mens de er i drift og uten avstengning, hvis hjelpekjølere er innlemmet. Ta kontakt med Apex Engineering for mer informasjon.

8. **RYDLYME Marine** skal brukes ved omgivelsestemperaturer uten behov for oppvarming. **RYDLYME Marine** kan brukes innenfor driftsgrensene på -18°C og 82°C. Hvis løsningen fryser eller tykner ved lavere driftstemperaturer, og deretter tiner, vil det ikke være noen reduksjon i ytelsen. Ta kontakt med produsenten når temperaturen overstiger de nevnte tersklene.

9. Løsningen er eksotermisk, men utvikler ikke en betydelig temperaturøkning mens den oppløses vannskala, rust, blåskjell, rur, skjell, eller andre vanddannede avsetninger.
10. Ikke bland **RYDLYME Marine** med sterke kaustiske stoffer eller sterke oksidasjonsmidler (hydrogenperoksid, blekemiddel, natriumhypokloritt, etc.).
11. Det anbefales, men ikke obligatorisk, at **RYDLYME Marine**-oppløsningen blandes grundig før bruk. Noen sedimentering av et mørkt bunnfall kan oppstå, noe som resulterer i en gulffarget væske, men det er ingen negative effekter på løsningens ytelse.
12. Løsningen forverres ikke, oksiderer, saponifiserer, tykner eller mister effektivitet i minst fem år.
13. Den konsentrerte løsningen kan holdes trygt i den åpne hånden uten skadelige effekter. Det vil imidlertid føre til en mild stikkende følelse hvis kontakt gjøres på et åpent sår eller kutt. Hvis dette skjer, skyl bare grundig med såpe og vann. Se SDS for mer informasjon.
14. Løsningen er av en behagelig eller karakteristisk lukt, veldig lik mandler, og utstråler ingen vond lukt eller giftige damper. I sjeldne tilfeller kan det oppstå problematiske damper når de støter på høye konsentrasjoner av svovel eller klor. Ta kontakt med produsenten før du fortsetter under disse omstendighetene.
15. **RYDLYME Marine** er en elektrolytt, og det samme er de fleste rengjøringsmidler. En elektrolytt er en hvilken som helst væske som vil overføre små elektriske strømmer. Eksempler: saltvann, eddik, Coca-Cola. En elektrolytt kan forårsake plating i enkelte typer utstyr. Dette betyr en overføring av små mengder av ett metall til et annet metall i henhold til galvanisk korrosjonskart. I noen tilfeller kan et tynt belegg av kobber være belagt på en ståltromler mens du sirkulerer en elektrolytt som **RYDLYME Marine**. Den eneste gangen plating oppstår er når to forskjellige metaller er i en elektrolytisk løsning.
16. Løsningen er pakket og sendt i single gallon flasker (3,78Ltr), 4x1 gallon flasker, 5-gallon (18,9Ltr) dunker, 30-gallon (114Ltr) fat, 55-gallon (208Ltr) fat og 330-gallon (1250Ltr) container.
17. **RYDLYME Marine** er ikke underlagt Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)
18. **RYDLYME Marine** inneholder INGEN giftige kreosoler eller andre farlige stoffer som ikke er oppført i vårt nåværende sikkerhetsdatablad. **RYDLYME Marine** inneholder ingen VOC-er.
19. De foregående spesifikasjonene gjelder for vårt produkt, **RYDLYME Marine**, når det brukes i henhold til instruksjoner som er tilgjengelige på forespørsel og på INGEN MÅTE er ment å dekke annen bruk eller applikasjoner av kjøperen.

RYDLYME Marine er biologisk nedbrytbar. I de fleste scenarier kan **RYDLYME Marine** deponeres i avløp. Vennligst sjekk med lokale forskrifter for å bekrefte avhendingsmetode.

For ytterligere detaljer om spesifikasjonene til **RYDLYME Marine**, vennligst besøk vår hjemmeside på www.RydlymeMarine.com eller kontakt teknisk avdeling hos APEX ENGINEERING PRODUCTS CORPORATION på 630-820-8888.