

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Grunt! Båtvask og rens

**Varenummer:** -

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

**Bruksområde:** Rengjøringsmiddel

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Importør:** MP Trading AS  
Fotvegen 8  
4250 Kopervik  
Telefon: 90 50 33 95

**E-post:** mail@boatbuddy.no

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A; H314.

#### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord

Fare

**Inneholder:** Fosforsyre <50 %.

##### H-setninger:

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

### P-setninger:

Forebygging:

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/2 Stoff/Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
160901-19-9 / -	-	Alkoholer, C12-13-forgrenede og lineære	<5	Eye Dam. 1; H318.
- / 931-513-6	-	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl)-N, N dimetyl-, N-(C12-18 acyl) derivater, hydroksider, indre salter	<5	Eye Dam. 1; H318.
7664-38-2 / -	-	Fosforsyre	<50	Skin Corr. 1B; H314.

### 3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevisstløs person.
- Innånding:** Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Hvis ved den skadelidende er ved bevissthet, sørg for at han/hun sitter eller ligger. Hvis pusten blir boblende, skal den skadelidende sitte og gis oksygen om det er tilgjengelig. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.
- Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Skyll hud som har vært i kontakt med stoffet under rennende vann i 10 minutter eller mer hvis stoffet fremdeles er på huden. Overfør den skadelidende til sykehus hvis det finnes forbrenninger eller symptomer på forgiftning.
- Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.
- Svelging:** Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Gi en kopp vann å drikke. Hvis den skadelidende er bevisstløs, sjekk at han/hun puster og gi kunstig åndedrett om nødvendig. Hvis den skadelidende er bevisstløs, men pusten er OK, legges han/hun i tilfriskningsstilling. Overfør den skadelidende til sykehus så snart som mulig.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Hudkontakt: Irritasjon eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrenninger kan forekomme. Det kan oppstå blemmer.

Øyekontakt: Kan forårsake irritasjon eller smerte. Øynene kan renne sterkt. Hornhinneforbrenning kan forekomme.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kan gi svelgeproblemer. Korrosjonsforbrenninger kan forekomme omkring leppene. Kvalme, blodig oppkast og magesmerter kan forekomme.

Innånding: Kan forårsake pustevansker og en følelse av trykk for brystet. Kan forårsake hoste, tap av bevissthet, eller piping. Overbelastning av lungene kan forekomme og medføre alvorlige pusteproblemer.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Et system for øyevask og dusj i nødssituasjoner må være tilgjengelig. Fjern tilsølte klær og vask alle berørte områder med mye vann. Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

**Brannsløkkingsmidler:** Skum, CO<sub>2</sub> eller pulver. Tilpasses i forhold til omgivende brann.

### Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ingen kjente.

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbar. Eksoterm reaksjon med vann. Ved kontakt med visse metaller (f.eks sink, aluminium) kan det dannes hydrogengass. Kontakt med noen organiske kjemikalier kan gi voldelige eller eksplosive reaksjoner.

### 5.3 Råd for brannmannskap:

Som ved ethvert branntilfelle, bruk pusteapparat og fullt verneutstyr. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damp/tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til miljøet. Unngå at væsken kommer i kloakk, kjellere og vannløp. Betydelige utslipp eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal umiddelbart varsles til rette myndighet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Samle opp spill i en egnet beholder. Liten spill: Nøytralisere der det er mulig. Vask området med vann. Store spill: Begrens søl med sand, jord eller annen egnet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damp/tåke/aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vaske hendene etter hver bruk. Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt. Unngå dannelse av aerosoler/tåke. Holdes vekk fra syrer og klorerte hydrokarboner. Ikke spray.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Små mengder - emballasjen skal holdes tett lukket.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
7664-38-2	Fosforsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013

**DNEL / PNEC:**

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Tekniske tiltak:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

**Generelt:**

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av tåke/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

**Personlig verneutstyr:**

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



**Åndedrettsvern:**

Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Hvis støvdannelse ikke kan unngås, eller hvis avsug ikke er tilstrekkelig, skal det brukes støvmaske med partikkelfilter P2 eller pusteapparat.

**Håndvern:**

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Nitril/neopren/PVC >480 min.

**Øyevern:**

Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

**Kroppsværn:**

Arbeidsverneklær.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

**Utseende:**  
Flytende

**Farge:**  
Klar-gulaktig

**Lukt:**  
-

**PH:**  
1

**Viskositet:**  
-

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

<b>Flammepunkt:</b>	<b>Kokepunkt:</b>	<b>Relativ tetthet:</b>	<b>Damptrykk 20°C:</b>	<b>Frysepunkt:</b>
-	-	1,26 g/ml	-	-
<b>Eksplosjonsgrense:</b>	<b>Løselighet:</b>	<b>Selvantennelighet:</b>	<b>Antennelsestemperatur:</b>	
-	Løselig i vann	-	-	

### 9.2 Andre opplysninger:

Referer til teknisk brosjyre.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transportmetoder og lagringsforhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:**  
Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold. Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Unngå fuktig luft.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke baser, fint pulveriserte metaller.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Gir alvorlige etseskader på hud.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Gir alvorlige etseskader på øyne.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

### Konklusjon/Spesifikke effekter:

Innånding: tåke er sterkt irriterende for luftveiene. Virkning kan variere fra irritasjon av slimhinne til alvorlig lungeirritasjon

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Økotoksisitet:

Ingen pålitelig data er tilgjengelig. Ph-verdi som er lik eller lavere enn 4 kan være dødelig for fisk og andre akvatiske organismer. Kan forårsake skade på vegetasjon.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Meget oppløselig i vann og har et lavt damptrykk. Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av karbondioksid.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen evne.

**12.4 Mobilitet i jord:** Mobil.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Høye konsentrasjoner kan forårsake skade på organismer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Mulighet:

**EAL-kode:** 06 01 04  
20 01 14

**Forurenset emballasje:** Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1805	1805
14.2 Korrekt transportnavn, UN	FOSFORSYRE, LØSNING	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION.

# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8	8
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Nei F-A, S-B	No F-A, S-B
<b>Annen informasjon</b>	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

### Ytterligere informasjon:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.



# Sikkerhetsdatablad

## Grunt! Båtvask og rens

Versjon 1.0

Utarbeidet: 02-09-2016

### Annet:

Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

### Validert av:

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)

---