

# SIKKERHETS DATBLAD

## DEEP CLEAN

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 05.08.2008

Revisjonsdato 20.02.2018

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn DEEP CLEAN

Artikkelnr. 080915

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel fjerning av betong og rustdannelser.

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Maritimstart AS

Postadresse Østre holtevei 3

Postnr. 3160

Poststed Stokke

Land Norge

Telefon +47 (0) : 98 24 44 44

Telefaks

E-post [post@maritimstart.no](mailto:post@maritimstart.no)

##### Distributør

Firmanavn Maritimstart AS

Besøksadresse Østre holtevei 3

Postnr. 3160

Poststed Stokke

Land Norge

Telefon	+47 (0) : 98 24 44 44
Telefaks	
E-post	<a href="mailto:post@maritimstart.no">post@maritimstart.no</a>
Hjemmeside	<a href="https://maritimstart.no">https://maritimstart.no</a>
Org. nr.	916 645 643
Kontaktperson	Egil Brudal

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	<p>Telefon: 22 59 13 00          Beskrivelse: Beskrivelse: Giftinformasjonen</p> <p>Telefon: +44 (0) 777 8505 330 (24 hrs).          Beskrivelse: Global English Language Number</p>
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Met. Corr. 1; H290;</p> <p>Skin Corr. 1B; H314;</p> <p>Eye Dam. 1; H318;</p> <p>STOT SE 3; H335;</p>
--	---

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Saltsyre ...% 10 – 30
Varselord	Fare
Faresetninger	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd damp/aerosoler P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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. P501 Innhold / beholder leveres til nasjonale bestemmelser.
EC-etikett	Ja

Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Vaskemidler	<5% ikke-ionisk overflateaktivt middel

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen kjente PBT-eller vPvB ingredienser.
Fysiokjemiske effekter	Kan være etsende for metaller.
Helseeffekt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Damp/aerosoler kan irritere luftveiene.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Saltsyre ...%	CAS-nr.: 7647-01-0 EC-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X REACH reg. nr.: 01-2119484862-27-XXXX	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335;	10 – 30	
(C9-C11) alkyl alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-45-2	Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H318;	1 -5	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Søk legehjelp ved enhver forbrenning, uansett hvor liten den synes å være. Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Kontakt lege øyeblikkelig!
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Søk legehjelp umiddelbart. Kontakt lege øyeblikkelig!
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Søk legehjelp umiddelbart.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden

med vann. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Kontakt lege øyeblikkelig! Tilsølte klær må fjernes straks.

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

Medisinsk behandling

Behandle symptomatisk. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Hydrogenklorid (HCl).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak

Absorber spill for å hindre materiell skade. Evakuer området.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk beskytteshansker, -briller/ansiktsskjerm og spesielt arbeidstøy. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Unngå tiltak som medfører unødig risiko. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

For innsatspersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet. Absorber spill for å hindre materiell skade.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i vannmiljø. Unngå ALL miljøforurensing. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

Forvaring

Unngå utslipp til miljøet. Søl suges opp med absorberende materiale. Grav spillgrøft i god avstand fra større mengder spilt materiale for senere oppsamling/fjerning. Absorber spill for å hindre materiell skade.

Opprydding	Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Samles opp i tette beholdere. Flytt beholderne og spyl området med vann. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/ farepiktogram.
------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ingen opplysninger.
-------------------	---------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Ødelagt emballasje må ikke håndteres uten bruk av verneutstyr. Unngå langvarig og gjentatt kontakt. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Unngå tåkedannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. Unngå innånding av damper Unngå tåkedannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Lagres som etsende stoff.
Forhold som skal unngås	Alkalier.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Hold beholderen tett lukket
Lagringstemperatur	Verdi: 4 – 40 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Saltsyre ...%	CAS-nr.: 7647-01-0	Grenseverdi, type: WEL 8 timers grenseverdi: 7.0 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 5.0 ppm Grenseverdi, type: WEL	

**Takverdi**

Takverdi: 5 ppm

**Takverdi**Takverdi: 7 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Plast- eller gummihandsker, -forklær og -støvler. Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type ABE).
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Vask hendene etter kontakt. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper og sprøytetåke skal gjøres minst mulig.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye- / ansiktsvern**

Nødvendige egenskaper	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. EN166 (øyebeskyttelse spesifikasjoner)
Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

**Håndvern**

Egnede hansker	Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).
Egnede materialer	Neoprengummi. Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 4 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0.15 mm
Bruksvarighet ved permanent kontakt	Ikke bestemt.

**Hudvern**

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Vask straks tilsølt hud med såpe og vann.
Hudbeskyttelse, kommentar	Vask hendene etter kontakt.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern nødvendig ved	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking). NS-EN 136 (Åndedrettsvern – Helmasker – Krav, prøving, merking). NS-EN 140 (Åndedrettsvern – Halvmasker og kvartmasker – Krav, prøving, merking)
Anbefalt utstyrstype	Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type B+E/P3

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Syrlig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: < 2.0 Temperatur: = 20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 105 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1.12 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lett oppløselig i: vann Temperatur: = 25 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke bestemt.
-------------	---------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere med produktet: Alkalier.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetshensyn.
------------	------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke bestemt.
-------------------------------	---------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Alkaliske stoffer, oppvarming og fukt. Hell aldri vann direkte i produktet – dette kan føre til kraftig reaksjon.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Baser/alkalier (uorganiske).

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Hydrogenklorid (HCl).

## Annen informasjon

Annen informasjon

Ikke bestemt.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage. Sterkt etsende.

I tilfelle hudkontakt

Sterkt etsende.

I tilfelle innånding

Hoste, tetthet i brystet eller følelse av trykk for brystet.

I tilfelle øyekontakt

Hornhineskader. Etsende.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Økotoksitet

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Produktet forventes å være bionedbrytbart.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Andre skadevirkninger



Andre skadevirkninger / annen informasjon Ikke bestemt.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 060102 saltsyre Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler
Annen informasjon	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. Avfall, rester, tomme beholdere, kasserte arbeidsklær og brukte engangshåndklær skal legges i spesielle avfallsbeholdere som er tydelig merket med innholdet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	hydrogenklorid
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	hydrogenklorid
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	hydrogenklorid

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

#### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	2
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	80

#### IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Methods of evaluating information (Art. 9 Regulation (EC) No 1272/2008):
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Vaskemidler	<5% ikke-ionisk overflateaktivt middel
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Carriage of Dangerous Goods by Road Regulations 1996 Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1999
Deklarasjonsnr.	33106

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ytterligere informasjon	Hvis ikke annet angitt, refererer opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet til bruksblanding. Klassifiseringen er basert på informasjon om inngående stoffer, deres klassifisering og pH.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). FN: De forente nasjoner.