SIKKERHETSDATABLAD

Deep Clean

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	20.05.2022
Revisjonsdato	25.02.2026

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Deep Clean

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel til båt
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	Maritim Start AS
Besøksadresse	Østre Holtet vei 3
Postnr.	3160
Poststed	STOKKE
Land	NORGE
Telefon	98 24 44 44
E-post	post@maritimstart.no
Hjemmeside	www.martitimstart.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00

	Beskrivelse: Giftinformasjonen:

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan være etsende for metaller.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller 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. P315 Søk legehjelp umiddelbart.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Innhold Industri/Profesjonell: Saltsyre Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer Saltsyre

2.3. Andre farer

Andre farer	Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB). Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f)

	eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Met. Corr. 1; H290 CLP Klassifisering, merknader: SCL: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	10 - 30 %	
Etoksylert alkohol	CAS-nr.: 26183-52-8	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Komponentkommentarer	For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, hvile og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og rikelig vann. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min., også under øyelokkene. Øyeblikkelig til øyenlege / lege. Skyll øynene også under transport til lege.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege øyeblikkelig!
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se avsnitt 8).

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

Generelle symptomer og virkninger	Innånding: Irriterer luftveiene. Hudkontakt: Virker etsende på huden.

	Øyekontakt: Virker etsende på øynene. Svelging: Virker etsende i spiserør og mage/tarm.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO_2), pulver, alkoholbestandig skum eller vann i spredt stråle.
Uegnede slokkingsmidler	Vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig. Farlige forbrenningsprodukter: Klorforbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	La ikke vann komme inn i beholderen. Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt. 13).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill absorberes med passende materiale som jord, sand, kiselgur, vulkanaske og plasseres i lukkede- og merkede beholdere. Beholdere leveres til godkjent mottak, se seksjon 13. Spyl bort eventuelle rester med mye vann. Ved større mengder kontakt ansvarshavende innen kommunen (Politi, brannvesen, kommuneingeniør.)

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding. Ved uttynning må syre helles i vann, aldri omvendt.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, tørt og godt ventilerte rom.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Brukes til rengjøring av båt.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Saltsyre...%	CAS-nr.: 7647-01-0	**Takverdi** Takverdi: 5 ppm **Takverdi** Takverdi: 7 mg/m³ **Grenseverdier, bokstav** Bokstavkoder: TE	

Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. T = Takverdi Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

DNEL / PNEC

Komponent	Saltsyre...%
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt **Verdi:** 15 mg/m3 **Referanse:** Viktigste effektparametre: Irritasjon (luftveiene) **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt **Verdi:** 8 mg/m3 **Referanse:** Viktigste effektparametre: Irritasjon (luftveiene)
PNEC	**Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 0,036 mg/l **Referanse:** Ferskvann. **Eksponeringsvei:** Vann **Verdi:** 0,036 mg/l **Referanse:** Sjøvann.

	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP **Verdi:** 0,036 mg/l
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/ eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt

Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Bruk beskyttelsesklær. Bruk personlig verneutstyr, som er CE-merket. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm. EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Materiale: Nitrilgummi Hansketykkelse: 0,4 mm Gjennombruddstid: >480 min. Materiale: Fluorinert gummi Hansketykkelse: 0,4 mm Gjennombruddstid: >480 min Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.
Håndbeskyttelse, kommentar	Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

	Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker. Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Stikkende lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: < 1
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < °C
Frysepunkt	Verdi: - 5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: 21,8 hPa Kommentarer: Gjelder for 32 - 34 % saltsyre.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1100 kg/m3
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: 32 -3 4 % Saltsyre: log Pow -0,25
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Korroderende på metaller	Klassifisering: Kan være etsende for metaller.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med baser. Virker etsende for metaller.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. Dekomponerer ved oppvarming.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan utvikle Klorgass ved blanding med Natriumhypokloritt eller oksidasjonsmiddel. Hydrogen, ved reaksjon med metaller. Ved kontakt med baser kan det dannes kraftig varmeutvikling.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Direkte varmekilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Metaller, natriumhypokloritt, Aminer, fluor, Sterke oksidasjonsmidler. Kloritt, Cyanider, baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Hydrogenkloridgass.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Kommentarer: Det foreligger ingen testdata for hele blandingen.
Komponent	Saltsyre...%
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** Beregningsmetode **Verdi:** 900 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt

	Testet effekt: LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Varighet:** 5 minutt(er) **Verdi:** 45,6 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte, hann **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 5010 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Kommentarer:** 31,5 % løsning

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Komponent	Saltsyre...%
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	**Toksisitet typen:** Etsende på hud **Metode:** OECD Test-retningslinje 404 **Eksponeringstid:** 1 -4 time(r) **Art:** Kanin **Resultat av evaluering:** Etsende påvirkninger
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Komponent	Saltsyre...%
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Toksisitet typen:** Øyeskade **Metode:** OECD Test retningslinje 405 **Art:** Kanin **Resultat av evaluering:** Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Etsende.
Komponent	Saltsyre...%
Luftveis- eller hudsensibilisering	**Toksisitet typen:** Hudfølsomhet **Metode:** Maksimeringstest **Art:** Marsvin **Resultat:** Ikke sensibiliserende.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Se avsnitt 4.2.
I tilfelle hudkontakt	Se avsnitt 4.2.
I tilfelle innånding	Se avsnitt 4.2.
I tilfelle øyekontakt	Se avsnitt 4.2.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Saltsyre...%
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 20,5 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 24 time(r) **Art:** Lepomis macrochirus
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Saltsyre...%
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 0,73 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** ERC50 **Eksponeringstid:** 72 time(r) **Art:** Chlorella vulgaris (ferskvannsalge) **Metode:** Sluttpunkt: Veksthastighet; OECD TG 201
Komponent	Etoksylert alkohol
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** 6,3 mg/l

	Testvarighet: 72 t **Metode:** EC50 **Test referanse:** OECD 201
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Saltsyre...%
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 0,45 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna **Metode:** OECD TG 202
Komponent	Etoksylert alkohol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 7,8 mg/l **Testvarighet:** 48 t **Metode:** EC50 **Test referanse:** OECD 202
Økotoksisitet	Produktet antas ikke å være miljøskadelig. Utslipp av produktet til vann kan lokalt gi lav PH med fare for fiskedød.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet løses i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Saltsyre...%
PBT vurderingsresultat	PBT eller vPvB kriteriene i REACH Forordningens Annex XIII anvendes ikke på uorganiske stoffer.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Andre skadevirkninger forventes ikke.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Skal ikke tømmes i avløp, vassdrag eller grunn.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 180106 kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet HP 8 etsende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3264
IMDG	3264
ICAO/IATA	3264

14.2. FN-forsendelsesnavn

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Hydrochloric acid.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Saltsyre.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Saltsyre.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Saltsyre.

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Farenr.	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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3. 75
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2025 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). FOR-2015-05-19-541. Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid. Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
Deklarasjonsnr.	677708

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode. Klassifisering til Saltsyre er fra ECHA, registrerte stoffer.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: ---------- 23.08.05: Endringer i punkt 12 pga forskriftsendringer. 13.06.07: Generell oppdatering av datablad. 02.06.2009: Oppdatert til REACH format. Substituert en komponent, forandring i punkt 3, 8, 12, 24, 15 og 16. 07.08.2014: CLP klassifisering. 11.03.2016: Endring i avsnitt 2.1. 22.11.2018: Oppdatering av avsnitt 2, 3, 8, 9, 10, 11 og 15. 01.03.2021: Oppdatert etter Kommisjonsforordning (EU) 2020/878. 14.06.2023: Generell oppdatering av datablad. 20.08.2024: Generell oppdatering av datablad. 04.08.2025: Generell oppdatering av datablad. 04.08.2026: Endring i avsnitt 15.
Versjon	4