

SIKKERHETS DATABLAD

SELACLEAN RUR & VANNLINJE CLEANER

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 11.09.2013

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SELACLEAN RUR & VANNLINJE CLEANER
Artikkelnr. 9835

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

Kjemikaliets bruksområde Spesialrengjøring Båtpleie

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS
Postadresse P.Box 15
Postnr. N-3141
Poststed Kjøpmannskjær
Land Norway
Telefon +47 33 35 15 00
Telefaks +47 33 35 14 40
E-post chemicals@wilhelmsen.com

Distributør

Firmanavn KREFTING & CO. AS
Postadresse Postboks 4
Postnr. 1344
Poststed Haslum
Land Norge
Telefon 67 52 60 85
Telefaks 67 52 60 95

E-post	firmapost@krefting.no
Hjemmeside	http://www.krefting.no/
Org. nr.	912 447 839

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 33 35 15 00 Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS
	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C;
DPD/DSD, klassifisering, kommentarer	Etsende. Irriterer luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	saltsyre ... % 10 - 30 %, Metansulfonsyre 1 - 5 %, C9-C11 alkoholetoksylat 1 - 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Oppfyller kriteriene for vPvB: Nei. Oppfyller kriteriene for PBT: Nei.
Andre farer	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
saltsyre ... %	EC-nr.: 231-595-7	Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	10 - 30 %
Metansulfonsyre	CAS-nr.: 75-75-2 EC-nr.: 200-898-6	Skin Corr 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %
C9-C11 alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Skin Irrit. 2; H314 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer. Etseskader skal behandles av lege.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro, varme og frisk luft. Skaff øyeblikkelig legehjelp.
Hudkontakt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Spyl straks forurenset hud med vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og skyll huden med vann. Skaff umiddelbart legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Ved svelging gi øyeblikkelig rikelig med vann, eventuelt melk å drikke. OBS! Fare for senskader. Hold skadede under observasjon.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kan eksplodere ved brann. Kan utvikle meget giftige eller etsende damper ved oppvarming. Kan danne giftige eller eksplosive damper i kontakt med enkelte metaller.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.
Brannslukkingsmetoder	Hold spill borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere

vannavrenning. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Lukkede og trange rom utluftes før entring. La ikke vann komme inn i beholdere. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
--	---------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. IKKE RØR spilt materiale. Samles i ikke-brennbart absorberende materiale. Spyl med vann. Grøft for stort spill. Påse at spylevannet ikke forurens vannkilder, elver etc. Nøytraliser med alkali: Kalk, knust kalkstein, natriumbikarbonat eller soda. Spyl området med vann. Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Bruk hel beskyttelsesdrakt ved høye konsentrasjoner eller langvarig håndtering. Ved fortykning av syrer må syren helles i vannet; pga varmeutvikling.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Kan angripe enkelte plaststoffer, gummi og overtrekksmaling. Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Gulv eller underlag må være av syrefast materiale.
Annen informasjon	Lagres som etsende stoff.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

saltsyre ... %

8 t. normverdi: 7 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Naturgummi, neopren eller PVC.
Nitrilgummi. Viton ® gummi (fluorgummi).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet. Bruk ugjennomtrengelige verneklær, hansker og minst 20 cm. ansiktsskjerm. Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt hvis pH er lavere enn 3, og for å beskytte mot gjentatt eller langvarig hudkontakt hvis pH er lik eller høyere enn 3.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Gassfilter B (sure gasser, grått). Maske m/ SPESIALFILTER for dette stoffet/ produktet. Åndedrettsvern med tilført ren luft. Bærbart pusteapparat.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt tilsølt. Tilsølt tøy legges i lukket beholder inntil det kastes eller vaskes. Advar vaske- og renholdspersonell om kjemikalienes farlige egenskaper.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Flytende. Væske.

Farge

Lysegul. Klar.

Lukt

Stikkende.

pH

Status: I handelsvare

Verdi: 1

Kommentarer: konsentrert løsning

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C Kommentarer: Trykk: 760mmHg
Relativ tetthet	Verdi: 1,1 g/cm ³ Temperatur: 20 °C

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Unngå: Varme, gnister, flamme. Fuktighet. Kontakt med alkalier.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering: Ikke kjent. Polymeriseringsbeskrivelse: Ikke relevant.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ved kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosiv blanding med luft. Reagerer med alkali under varmeutvikling. I kontakt med oksyderende stoffer som salpetersyre, nitrater, klorater etc. vil det utvikles klorgass som er meget giftig
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Baser og alkalier (uorganiske). Massive metaller. Metallpulver. Vann, vannblandinger, damp. Kjemisk aktive metaller. Alkali-metaller.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	HELSEFARE GENERELT. I industrien representerer etsende egenskaper den største faren. Dette kjemikaliet kan forårsake hud- og øyeirritasjoner og sår (Etsende). INNÅNDING. HUDKONTAKT. Etsende. ØYEKONTAKT. Sterkt etsende. Sprut eller høye dampkonsentrasjoner kan skade. SVELGING. Kan gi alvorlig indre skade. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Dette er effekter som kan oppstå ved overeksponering GENERELT: Både syren og dens damper virker etsende. INNÅNDING: Saltsyre virker irriterende og etsende på slimhinnene i svelg og luftveier. Gir hoste og trykk for brystet, i alvorlige tilfeller kan åndenød inntre. Syredampene skader tennene. SVELGING: Alvorlige etseskader i munn, svelg og spiserør. Virkningen er avhengig av konsentrasjonen. HUD: Konsentrert saltsyre gir blemmer og sår.
----------	---

ØYNE: Syredampene irriterer øynene. Kan gi alvorlige etseskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert miljøfarlig iht EU's regelverk. Produktet inneholder syre som gir en forholdsvis lav pH. Effekt er avhengig av vanntype og den enkelte vannorganismens toleranse mht pH.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som mobil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Blandes sakte med natriumbikarbonat (NaHCO₃), nøytraliser og spyl til kloakk med mye vann.

Avfallskode EAL EAL: 06 01 avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av syrer
EAL: 06 01 06 andre syrer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 3264

IMDG 3264

ICAO / IATA 3264

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.

IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8
Kommentarer	ADR-klasse 8 ADR-klasse Klasse 8: Etsende stoffer. ADR-farenr. 80 Etsende eller svakt etsende stoff. ADR-farenr. 80

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

IMDG / ICAO / IATA - 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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
Lover og forskrifter	Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A, Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations. Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatorisk informasjon

Må ikke selges eller overlates til personer under 18 år. Uten fosfat.

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.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Brukerens anmerkninger

Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i artikkel 31 og vedlegg II i REACH. Databladet dekker de krav som er satt i Directive 453/2010/EC. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 648/2004/EC: Uten fosfat Nonioniske tensider <5%.

Versjon

3

NOBB-nr.

46532265