

# SIKKERHETS DATABLAD

## SUNCLEAN MASTER-RENS

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 01.11.2008

Revisjonsdato 03.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUNCLEAN MASTER-RENS

Formel Formulert produkt.

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

Funksjon Rensemiddel Containervask Avoksideringsmiddel Togvask Felgrens

Kjemikaliets bruksområde Surt vaskemiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn Keddell & Bommen AS

Besøksadresse Brobekkveien 38

Postadresse Brobekkveien 38

Postnr. 0598

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22061500

Telefaks 22061501

E-post firmapost@keddell.no

Hjemmeside <http://www.keddell.no>

##### Produsent

Firmanavn AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk

Postadresse Postboks 33, Mortensrud

Postnr. 1215

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 64865523

Telefaks 64865510

E-post brostad@online.no

Hjemmeside <http://www.vaskemidler.no/>

Kontaktperson Arne Trollerud

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Giftsentralen:22591300  
Brann:110  
Politi:112  
Ambulanse:113

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC)	Eye Dam. 1; H318
No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1C; H314
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB i følge gjeldende EU kriterier.
Farebeskrivelse	Fare for alvorlig øyeskade. Etsende.
Andre farer	Irriterer slimhinne og svelg ved forstøvning av konsentratet.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fosforsyre 75%	CAS-nr.: 7664-38-2 Registreringsnummer: 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314	5 - 10 %
Alkoholetoksilat	CAS-nr.: 9043-30-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Saltsyre 33-35%	CAS-nr.: 7647-01-0 EC-nr.: 231-595-7 Registreringsnummer: 01-2119484862-27	STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314	10 - 15 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell og søl, skyll rikelig med rent vann. Vis dette HMS datablad til legen.
Innånding	Sørg for god ventilasjon.
Hudkontakt	Skyll rikelig med rent vann. Tilsølte klær må fjernes og rengjøres.
Øyekontakt	Ved sprut i øynene, skyll straks grundig med vann i 15-30 minutter, fortsett skyllingen under transport til sykehus.
Svelging	Drick vann eller melk og ikke framkall brekninger, kontakt lege snarest mulig.

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

Informasjon til helsepersonell	Sterk sur væske pH-verdi ca. 1 i konsentrat. Symptomatisk behandling.
Generelle symptomer og virkninger	Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré ved svelging.

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

Særskilt førstehjelpsutstyr

Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler      Karbondioksid, skum, pulver eller sand kan benyttes.

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

Brann- og eksplosjonsfarer      Ikke brannfarlig vare.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr      Bruk egnede verneklær, åndedrettsvern eller røykdykkerutstyr.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak      Skyll rent med store mengder vann.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Skyll rent med store mengder vann. Benytt nødvendig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Forhindre utslipp av større mengder til avløp.

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

Metoder for opprydding og rengjøring      Søl fjernes straks med absorberende materiale eller egnet oppsamlingsutstyr og samles i en tett lukket brannsikker beholder på et godt ventilert sted. Strø med sand. Ved innendørs søl må det luftes godt ut etter at sølet er fjernet. Avfall disponeres som beskrevet i pkt. 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Unngå støt og brekkasjer.

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

Oppbevaring      Lagres frostfritt og adskilt fra baser (alkalier). Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger      Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier      Komponent:Saltsyre 35% Grenseverdier for eksponering: 5 ppm 7 mg/m<sup>3</sup>  
Komponent:Fosforsyre 75% Grenseverdier for eksponering:1 mg/m<sup>3</sup> (FOR 2011-12-06 nr 1358)

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen      Unngå søl på huden og øynene.Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.Bruk ansiktsskjerm/vernebriller hvor det kan være fare for sprut og søl.Bruk gummi eller plasthansker ved håndteringen av produktet.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern      Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.

### Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker neopren eller nitrilgummi klasse 3. Tykkelse: >0,40mm med en gjennomtrengingstid på over 1 time. Det angitte hanskematerialet og gjennombruddstiden er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider EN 374.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Tettsittende vernebriller må benyttes.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ved sprøyting anbefales vanntett overall og gummistøvler.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar, fargeløs
Lukt	Syrlig
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 0,8
Kommentarer, pH (handelsvare)	Konsentrat
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> 1,5
Kommentarer, pH (bruksløsning)	10% løsning
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> -5 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100 °C
Løselighetsbeskrivelse	Vannløselig
Løselighet i vann	Løselig i vann
Løselighet i fett	Løser opp fett
Viskositet	<b>Verdi:</b> 28 cP

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Må ikke blandes med andre vaskemidler. Stabil ved normal håndtering.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og sterke baser.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent

### Annen informasjon

Annen informasjon Lagres frostfritt

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Etser og irriterer huden ved hudkontakt.
----------	------------------------------------------

### Potensielle akutte effekter

Innånding	Irriterer slimhinnen ved forstøvning av høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Etsende på huden.
Øyekontakt	Virker etsende på øynene ved sprut.
Svelging	Forårsaker skader på slimhinnen og svelg.
Irritasjon	Etsende på hud og øyne.
Etsende	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Aspirasjonsfare	Kan irritere luftveier/lunger.

### Forsinket / Repeterende

Allergi	Forventes ikke å være et hudallergen.
Kroniske effekter	Ikke kjent.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ikke kjent
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ikke kjent.

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Ikke forventet å være mutagent.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent for å ha fosterskadelige effekter.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent for å ha forplantningsskadelige effekter.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøskadelige i henhold til EU's regelverk.
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktets hovedkomponenter vil løses hurtig og disosierer i vann eller de er lett nedbrytbare.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Fullstendig løselig i vann.
-----------	-----------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT i følge gjeldende EU kriterier.
vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er surt og kan gi lokalt lavere pH ved store utslipp til sjø eller vann. Lett nedbrytbart.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottakstasjon. Tilfredsstiller kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 070600
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (Saltsyre 33-35%, fosforsyre 75%)
RID	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (Saltsyre 33-35%, fosforsyre 75%)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Saltsyre 33-35%, fosforsyre 75%)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Saltsyre 33-35%, fosforsyre 75%)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

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

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ingen opplysninger
------------------------------	--------------------

### ADR / RID - Annen informasjon

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

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Commission Recommendation for the labelling of detergents and cleaning products (648/2004/ECC). Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. 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.
Deklarasjonsnr.	030730
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Lover og forskrifter	Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Dette produktet inneholder stoffer som krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Tilfredsstill kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler. Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr. 1C; H314; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Råd om særlig opplæring	Se etikett for bruk og dosering.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	AS Eivind Brosstad Såpe- og Tec Chem Fabrikk
Utarbeidet av	Anders Trollerud